

Mixed low powers

1) $8^2 =$

2) $9^3 =$

3) $3^3 =$

4) $10^6 =$

5) $4^3 =$

6) $2^3 =$

7) $2^{15} =$

8) $4^2 =$

9) $11^2 =$

10) $7^2 =$

11) $6^3 =$

12) $5^4 =$

13) $6^2 =$

14) $8^3 =$

15) $2^5 =$

16) $2^7 =$

17) $10^3 =$

18) $2^{11} =$

19) $4^4 =$

20) $4^8 =$

21) $5^2 =$

22) $10^2 =$

23) $12^2 =$

24) $2^9 =$

25) $1^2 =$

26) $4^5 =$

27) $2^{12} =$

28) $3^4 =$

29) $3^2 =$

30) $10^4 =$

31) $4^6 =$

32) $7^3 =$

33) $5^3 =$

34) $2^8 =$

35) $9^2 =$

36) $4^7 =$

37) $2^{10} =$

38) $2^{14} =$

39) $3^2 =$

40) $2^{16} =$

Mixed low powers

41) $11^2 =$

42) $5^2 =$

43) $12^2 =$

44) $8^2 =$

45) $2^6 =$

46) $2^2 =$

47) $2^9 =$

48) $7^2 =$

49) $11^2 =$

50) $2^{13} =$

51) $6^3 =$

52) $2^{14} =$

53) $1^2 =$

54) $4^6 =$

55) $3^4 =$

56) $8^2 =$

57) $11^2 =$

58) $11^2 =$

59) $11^2 =$

60) $12^2 =$

61) $1^2 =$

62) $2^{16} =$

63) $9^3 =$

64) $2^{13} =$

65) $11^2 =$

66) $12^2 =$

67) $12^2 =$

68) $4^4 =$

69) $10^5 =$

70) $2^4 =$

71) $2^8 =$

72) $7^3 =$

73) $10^3 =$

74) $9^3 =$

75) $2^2 =$

76) $2^8 =$

77) $9^3 =$

78) $6^3 =$

79) $7^3 =$

80) $10^5 =$

Mixed low powers

81) $10^3 =$

82) $7^2 =$

83) $4^2 =$

84) $3^3 =$

85) $2^{10} =$

86) $6^2 =$

87) $5^3 =$

88) $7^2 =$

89) $7^2 =$

90) $5^3 =$

91) $6^3 =$

92) $11^2 =$

93) $12^2 =$

94) $6^2 =$

95) $8^2 =$

96) $9^3 =$

97) $9^3 =$

98) $2^8 =$

99) $10^2 =$

100) $10^4 =$

101) $9^3 =$

102) $5^2 =$

103) $12^2 =$

104) $7^3 =$

105) $7^3 =$

106) $12^2 =$

107) $2^5 =$

108) $8^3 =$

109) $8^3 =$

110) $4^5 =$

111) $9^2 =$

112) $10^5 =$

113) $11^2 =$

114) $6^2 =$

115) $7^3 =$

116) $4^4 =$

117) $11^2 =$

118) $5^2 =$

119) $10^3 =$

120) $6^3 =$

Mixed low powers

$$121) \quad 1^2 =$$

$$122) \quad 4^6 =$$

$$123) \quad 10^4 =$$

$$124) \quad 1^2 =$$

$$125) \quad 4^7 =$$

$$126) \quad 5^2 =$$

$$127) \quad 5^2 =$$

$$128) \quad 8^2 =$$

$$129) \quad 1^2 =$$

$$130) \quad 11^2 =$$

$$131) \quad 6^2 =$$

$$132) \quad 3^4 =$$

$$133) \quad 12^2 =$$

$$134) \quad 1^2 =$$

$$135) \quad 9^2 =$$

$$136) \quad 3^2 =$$

$$137) \quad 11^2 =$$

$$138) \quad 1^2 =$$

$$139) \quad 1^2 =$$

$$140) \quad 5^3 =$$

$$141) \quad 3^2 =$$

$$142) \quad 11^2 =$$

$$143) \quad 8^2 =$$

$$144) \quad 11^2 =$$

$$145) \quad 5^4 =$$

$$146) \quad 6^3 =$$

$$147) \quad 9^2 =$$

$$148) \quad 4^7 =$$

$$149) \quad 10^3 =$$

$$150) \quad 6^3 =$$

$$151) \quad 10^2 =$$

$$152) \quad 2^9 =$$

$$153) \quad 6^3 =$$

$$154) \quad 11^2 =$$

$$155) \quad 2^{10} =$$

$$156) \quad 9^3 =$$

$$157) \quad 12^2 =$$

$$158) \quad 1^2 =$$

$$159) \quad 8^2 =$$

$$160) \quad 9^3 =$$

Mixed low powers

161) $8^2 =$

162) $6^2 =$

163) $10^5 =$

164) $7^3 =$

165) $4^2 =$

166) $2^{11} =$

167) $3^4 =$

168) $7^3 =$

169) $2^8 =$

170) $9^3 =$

171) $4^3 =$

172) $8^2 =$

173) $6^3 =$

174) $2^8 =$

175) $3^3 =$

176) $7^2 =$

177) $7^3 =$

178) $9^3 =$

179) $4^4 =$

180) $4^8 =$

181) $8^2 =$

182) $1^2 =$

183) $11^2 =$

184) $3^3 =$

185) $1^2 =$

186) $8^3 =$

187) $3^3 =$

188) $10^4 =$

189) $5^2 =$

190) $6^3 =$

191) $7^2 =$

192) $3^2 =$

193) $1^2 =$

194) $10^2 =$

195) $6^3 =$

196) $10^3 =$

197) $1^2 =$

198) $11^2 =$

199) $3^4 =$

200) $3^3 =$

Mixed low powers

201) $11^2 =$

202) $7^2 =$

203) $2^{16} =$

204) $10^5 =$

205) $3^4 =$

206) $10^3 =$

207) $9^3 =$

208) $2^3 =$

209) $10^4 =$

210) $5^3 =$

211) $11^2 =$

212) $3^4 =$

213) $11^2 =$

214) $6^3 =$

215) $10^4 =$

216) $6^3 =$

217) $12^2 =$

218) $12^2 =$

219) $2^{13} =$

220) $11^2 =$

221) $11^2 =$

222) $8^3 =$

223) $2^{14} =$

224) $10^5 =$

225) $10^4 =$

226) $1^2 =$

227) $10^4 =$

228) $3^4 =$

229) $2^8 =$

230) $10^5 =$

231) $1^2 =$

232) $10^4 =$

233) $2^{14} =$

234) $6^3 =$

235) $5^4 =$

236) $3^4 =$

237) $1^2 =$

238) $11^2 =$

239) $9^2 =$

240) $12^2 =$

Mixed low powers

$$241) \quad 1^2 =$$

$$242) \quad 12^2 =$$

$$243) \quad 9^3 =$$

$$244) \quad 1^2 =$$

$$245) \quad 6^3 =$$

$$246) \quad 11^2 =$$

$$247) \quad 7^3 =$$

$$248) \quad 3^3 =$$

$$249) \quad 11^2 =$$

$$250) \quad 12^2 =$$

$$251) \quad 6^2 =$$

$$252) \quad 5^2 =$$

$$253) \quad 1^2 =$$

$$254) \quad 5^4 =$$

$$255) \quad 2^{13} =$$

$$256) \quad 1^2 =$$

$$257) \quad 1^2 =$$

$$258) \quad 3^4 =$$

$$259) \quad 12^2 =$$

$$260) \quad 11^2 =$$

$$261) \quad 7^3 =$$

$$262) \quad 12^2 =$$

$$263) \quad 1^2 =$$

$$264) \quad 8^3 =$$

$$265) \quad 2^{12} =$$

$$266) \quad 10^2 =$$

$$267) \quad 1^2 =$$

$$268) \quad 6^3 =$$

$$269) \quad 7^2 =$$

$$270) \quad 8^3 =$$

$$271) \quad 11^2 =$$

$$272) \quad 3^3 =$$

$$273) \quad 11^2 =$$

$$274) \quad 2^3 =$$

$$275) \quad 12^2 =$$

$$276) \quad 4^8 =$$

$$277) \quad 1^2 =$$

$$278) \quad 1^2 =$$

$$279) \quad 2^{15} =$$

$$280) \quad 3^4 =$$

Mixed low powers

281) $4^4 =$

282) $11^2 =$

283) $1^2 =$

284) $3^2 =$

285) $12^2 =$

286) $2^{14} =$

287) $2^3 =$

288) $12^2 =$

289) $2^7 =$

290) $8^3 =$

291) $6^3 =$

292) $10^2 =$

293) $11^2 =$

294) $12^2 =$

295) $3^4 =$

296) $5^4 =$

297) $5^2 =$

298) $1^2 =$

299) $1^1 =$

300) $4^4 =$

301) $1^2 =$

302) $8^3 =$

303) $3^2 =$

304) $5^3 =$

305) $6^3 =$

306) $9^2 =$

307) $5^3 =$

308) $4^2 =$

309) $5^3 =$

310) $11^2 =$

311) $8^3 =$

312) $2^6 =$

313) $8^2 =$

314) $2^7 =$

315) $12^2 =$

316) $10^4 =$

317) $3^2 =$

318) $9^3 =$

319) $11^2 =$

320) $3^3 =$

Mixed low powers

$$321) \quad 4^4 =$$

$$322) \quad 2^5 =$$

$$323) \quad 11^2 =$$

$$324) \quad 9^2 =$$

$$325) \quad 3^4 =$$

$$326) \quad 6^2 =$$

$$327) \quad 12^2 =$$

$$328) \quad 7^2 =$$

$$329) \quad 6^3 =$$

$$330) \quad 11^2 =$$

$$331) \quad 2^7 =$$

$$332) \quad 1^2 =$$

$$333) \quad 6^3 =$$

$$334) \quad 4^3 =$$

$$335) \quad 10^3 =$$

$$336) \quad 6^2 =$$

$$337) \quad 9^3 =$$

$$338) \quad 11^2 =$$

$$339) \quad 8^2 =$$

$$340) \quad 11^2 =$$

$$341) \quad 3^2 =$$

$$342) \quad 12^2 =$$

$$343) \quad 4^4 =$$

$$344) \quad 10^5 =$$

$$345) \quad 8^2 =$$

$$346) \quad 1^2 =$$

$$347) \quad 10^5 =$$

$$348) \quad 5^4 =$$

$$349) \quad 11^2 =$$

$$350) \quad 3^4 =$$

$$351) \quad 8^3 =$$

$$352) \quad 12^2 =$$

$$353) \quad 10^2 =$$

$$354) \quad 9^3 =$$

$$355) \quad 10^2 =$$

$$356) \quad 7^2 =$$

$$357) \quad 2^9 =$$

$$358) \quad 3^2 =$$

$$359) \quad 9^3 =$$

$$360) \quad 6^2 =$$

Mixed low powers

361) $9^3 =$

362) $4^2 =$

363) $12^2 =$

364) $7^2 =$

365) $6^2 =$

366) $11^2 =$

367) $1^2 =$

368) $2^4 =$

369) $10^3 =$

370) $10^3 =$

371) $2^4 =$

372) $5^3 =$

373) $2^{16} =$

374) $1^2 =$

375) $2^{12} =$

376) $1^2 =$

377) $12^2 =$

378) $10^6 =$

379) $4^5 =$

380) $10^6 =$

381) $6^3 =$

382) $8^3 =$

383) $7^2 =$

384) $3^4 =$

385) $6^3 =$

386) $9^2 =$

387) $3^2 =$

388) $5^2 =$

389) $3^4 =$

390) $12^2 =$

391) $8^3 =$

392) $9^3 =$

393) $8^2 =$

394) $4^8 =$

395) $3^2 =$

396) $11^1 =$

397) $4^5 =$

398) $5^3 =$

399) $3^3 =$

400) $11^2 =$

Mixed low powers

401) $10^4 =$

402) $12^2 =$

403) $4^8 =$

404) $5^3 =$

405) $5^3 =$

406) $5^3 =$

407) $5^2 =$

408) $6^2 =$

409) $3^3 =$

410) $3^4 =$

411) $1^2 =$

412) $3^2 =$

413) $10^5 =$

414) $7^3 =$

415) $8^2 =$

416) $7^3 =$

417) $1^2 =$

418) $12^2 =$

419) $4^4 =$

420) $11^2 =$

421) $3^2 =$

422) $2^8 =$

423) $2^4 =$

424) $9^2 =$

425) $3^4 =$

426) $12^2 =$

427) $11^0 =$

428) $1^2 =$

429) $4^5 =$

430) $1^2 =$

431) $1^2 =$

432) $2^9 =$

433) $9^2 =$

434) $8^3 =$

435) $12^2 =$

436) $10^4 =$

437) $4^8 =$

438) $1^2 =$

439) $4^6 =$

440) $4^2 =$

Mixed low powers

441) $11^2 =$

442) $4^5 =$

443) $6^3 =$

444) $11^2 =$

445) $4^8 =$

446) $6^3 =$

447) $6^2 =$

448) $8^2 =$

449) $3^2 =$

450) $4^2 =$

451) $8^3 =$

452) $6^3 =$

453) $6^2 =$

454) $7^3 =$

455) $4^2 =$

456) $3^4 =$

457) $6^3 =$

458) $3^4 =$

459) $6^3 =$

460) $7^2 =$

461) $7^2 =$

462) $10^3 =$

463) $12^0 =$

464) $5^3 =$

465) $8^3 =$

466) $11^2 =$

467) $1^2 =$

468) $4^5 =$

469) $1^2 =$

470) $8^3 =$

471) $9^2 =$

472) $12^2 =$

473) $10^5 =$

474) $2^3 =$

475) $6^3 =$

476) $1^2 =$

477) $12^2 =$

478) $3^3 =$

479) $9^2 =$

480) $9^3 =$

Mixed low powers

481) $7^2 =$

482) $2^{15} =$

483) $2^3 =$

484) $9^3 =$

485) $12^2 =$

486) $7^2 =$

487) $1^2 =$

488) $1^2 =$

489) $12^2 =$

490) $1^2 =$

491) $7^2 =$

492) $7^2 =$

493) $2^8 =$

494) $2^9 =$

495) $2^{14} =$

496) $7^2 =$

497) $12^2 =$

498) $12^2 =$

499) $2^9 =$

500) $7^2 =$

501) $10^2 =$

502) $8^3 =$

503) $1^2 =$

504) $11^2 =$

505) $5^2 =$

506) $8^3 =$

507) $5^4 =$

508) $4^6 =$

509) $4^5 =$

510) $2^{11} =$

511) $3^3 =$

512) $1^2 =$

513) $1^2 =$

514) $7^2 =$

515) $3^2 =$

516) $7^3 =$

517) $1^2 =$

518) $3^3 =$

519) $1^2 =$

520) $4^2 =$

Mixed low powers

521) $4^4 =$

522) $3^4 =$

523) $8^3 =$

524) $10^3 =$

525) $6^2 =$

526) $1^2 =$

527) $4^7 =$

528) $7^2 =$

529) $5^2 =$

530) $8^2 =$

531) $8^3 =$

532) $5^2 =$

533) $3^4 =$

534) $3^3 =$

535) $4^5 =$

536) $12^2 =$

537) $3^4 =$

538) $2^{16} =$

539) $7^2 =$

540) $3^2 =$

541) $12^2 =$

542) $4^2 =$

543) $1^2 =$

544) $10^6 =$

545) $12^2 =$

546) $2^{11} =$

547) $2^{13} =$

548) $1^2 =$

549) $2^{12} =$

550) $2^2 =$

551) $8^3 =$

552) $8^3 =$

553) $4^8 =$

554) $5^4 =$

555) $11^2 =$

556) $11^2 =$

557) $9^2 =$

558) $5^2 =$

559) $7^2 =$

560) $12^2 =$

Mixed low powers

561) $2^{13} =$

562) $8^2 =$

563) $1^2 =$

564) $9^3 =$

565) $12^2 =$

566) $2^9 =$

567) $5^2 =$

568) $4^7 =$

569) $2^{15} =$

570) $3^3 =$

571) $6^3 =$

572) $3^4 =$

573) $4^6 =$

574) $5^2 =$

575) $12^2 =$

576) $11^2 =$

577) $2^7 =$

578) $12^2 =$

579) $5^3 =$

580) $7^2 =$

581) $9^3 =$

582) $5^2 =$

583) $7^3 =$

584) $7^3 =$

585) $4^5 =$

586) $3^2 =$

587) $3^4 =$

588) $4^5 =$

589) $10^5 =$

590) $2^2 =$

591) $6^3 =$

592) $3^2 =$

593) $6^2 =$

594) $1^2 =$

595) $5^4 =$

596) $9^3 =$

597) $10^5 =$

598) $11^2 =$

599) $3^4 =$

600) $2^2 =$

Mixed low powers

601) $2^3 =$

602) $1^2 =$

603) $5^3 =$

604) $3^3 =$

605) $10^6 =$

606) $10^5 =$

607) $5^2 =$

608) $1^2 =$

609) $5^4 =$

610) $2^{14} =$

611) $10^2 =$

612) $2^9 =$

613) $5^3 =$

614) $2^8 =$

615) $5^4 =$

616) $6^3 =$

617) $11^2 =$

618) $3^2 =$

619) $6^3 =$

620) $10^5 =$

621) $4^4 =$

622) $7^3 =$

623) $3^3 =$

624) $7^2 =$

625) $4^7 =$

626) $8^2 =$

627) $9^3 =$

628) $7^2 =$

629) $10^4 =$

630) $2^{15} =$

631) $4^8 =$

632) $12^2 =$

633) $4^4 =$

634) $12^2 =$

635) $5^3 =$

636) $5^4 =$

637) $11^2 =$

638) $1^2 =$

639) $12^2 =$

640) $7^3 =$

Mixed low powers

641) $3^3 =$

642) $6^3 =$

643) $9^2 =$

644) $12^2 =$

645) $11^2 =$

646) $2^4 =$

647) $8^3 =$

648) $10^3 =$

649) $6^3 =$

650) $8^3 =$

651) $9^3 =$

652) $4^2 =$

653) $8^2 =$

654) $12^2 =$

655) $11^2 =$

656) $8^2 =$

657) $2^7 =$

658) $2^9 =$

659) $10^2 =$

660) $5^4 =$

661) $3^4 =$

662) $7^3 =$

663) $8^2 =$

664) $11^2 =$

665) $5^3 =$

666) $1^2 =$

667) $6^3 =$

668) $6^2 =$

669) $1^2 =$

670) $5^2 =$

671) $4^4 =$

672) $6^2 =$

673) $10^2 =$

674) $12^2 =$

675) $4^7 =$

676) $4^3 =$

677) $1^2 =$

678) $8^3 =$

679) $5^2 =$

680) $1^2 =$

Mixed low powers

681) $3^3 =$

682) $5^3 =$

683) $11^2 =$

684) $7^2 =$

685) $4^3 =$

686) $12^2 =$

687) $2^5 =$

688) $11^2 =$

689) $7^2 =$

690) $1^2 =$

691) $12^2 =$

692) $6^3 =$

693) $7^2 =$

694) $11^2 =$

695) $2^{16} =$

696) $4^6 =$

697) $8^2 =$

698) $10^4 =$

699) $7^2 =$

700) $4^5 =$

701) $3^2 =$

702) $2^{14} =$

703) $6^3 =$

704) $10^2 =$

705) $4^7 =$

706) $3^3 =$

707) $10^4 =$

708) $2^6 =$

709) $10^6 =$

710) $7^3 =$

711) $5^4 =$

712) $6^2 =$

713) $2^7 =$

714) $6^3 =$

715) $12^2 =$

716) $11^2 =$

717) $7^2 =$

718) $1^2 =$

719) $7^2 =$

720) $10^6 =$

Mixed low powers

$$721) \quad 10^3 =$$

$$722) \quad 2^8 =$$

$$723) \quad 12^2 =$$

$$724) \quad 5^3 =$$

$$725) \quad 3^4 =$$

$$726) \quad 11^2 =$$

$$727) \quad 7^3 =$$

$$728) \quad 12^2 =$$

$$729) \quad 9^2 =$$

$$730) \quad 10^6 =$$

$$731) \quad 7^3 =$$

$$732) \quad 12^2 =$$

$$733) \quad 7^3 =$$

$$734) \quad 1^2 =$$

$$735) \quad 8^2 =$$

$$736) \quad 10^4 =$$

$$737) \quad 5^3 =$$

$$738) \quad 7^3 =$$

$$739) \quad 8^3 =$$

$$740) \quad 9^2 =$$

$$741) \quad 1^2 =$$

$$742) \quad 10^3 =$$

$$743) \quad 4^8 =$$

$$744) \quad 9^2 =$$

$$745) \quad 1^2 =$$

$$746) \quad 11^2 =$$

$$747) \quad 4^3 =$$

$$748) \quad 2^{13} =$$

$$749) \quad 2^{13} =$$

$$750) \quad 11^2 =$$

$$751) \quad 2^{14} =$$

$$752) \quad 11^2 =$$

$$753) \quad 3^4 =$$

$$754) \quad 4^6 =$$

$$755) \quad 1^2 =$$

$$756) \quad 5^3 =$$

$$757) \quad 2^{14} =$$

$$758) \quad 12^2 =$$

$$759) \quad 4^8 =$$

$$760) \quad 2^8 =$$

Mixed low powers

761) $2^{16} =$

762) $6^2 =$

763) $5^4 =$

764) $3^3 =$

765) $9^2 =$

766) $9^2 =$

767) $4^3 =$

768) $6^3 =$

769) $6^2 =$

770) $4^3 =$

771) $12^2 =$

772) $10^2 =$

773) $9^2 =$

774) $1^2 =$

775) $12^2 =$

776) $1^2 =$

777) $1^2 =$

778) $9^3 =$

779) $3^4 =$

780) $1^2 =$

781) $9^3 =$

782) $10^5 =$

783) $11^2 =$

784) $7^3 =$

785) $9^2 =$

786) $2^{11} =$

787) $8^3 =$

788) $12^2 =$

789) $10^6 =$

790) $6^3 =$

791) $8^2 =$

792) $10^3 =$

793) $5^4 =$

794) $5^2 =$

795) $5^4 =$

796) $3^4 =$

797) $4^4 =$

798) $7^3 =$

799) $11^2 =$

800) $6^2 =$

Mixed low powers

801) $5^2 =$

802) $3^2 =$

803) $7^2 =$

804) $1^2 =$

805) $6^3 =$

806) $12^2 =$

807) $2^7 =$

808) $12^2 =$

809) $1^2 =$

810) $1^2 =$

811) $12^2 =$

812) $6^2 =$

813) $12^2 =$

814) $9^3 =$

815) $7^3 =$

816) $12^2 =$

817) $11^2 =$

818) $7^3 =$

819) $4^7 =$

820) $10^3 =$

821) $6^3 =$

822) $1^2 =$

823) $11^2 =$

824) $12^2 =$

825) $3^2 =$

826) $5^3 =$

827) $5^3 =$

828) $9^3 =$

829) $5^2 =$

830) $9^3 =$

831) $2^3 =$

832) $3^2 =$

833) $3^3 =$

834) $7^2 =$

835) $10^6 =$

836) $6^3 =$

837) $10^5 =$

838) $10^5 =$

839) $6^3 =$

840) $1^2 =$

Mixed low powers

841) $7^3 =$

842) $4^3 =$

843) $1^2 =$

844) $9^2 =$

845) $5^4 =$

846) $5^3 =$

847) $2^{12} =$

848) $11^2 =$

849) $7^2 =$

850) $7^3 =$

851) $10^4 =$

852) $5^3 =$

853) $8^2 =$

854) $12^2 =$

855) $4^7 =$

856) $3^2 =$

857) $4^4 =$

858) $10^2 =$

859) $9^2 =$

860) $4^3 =$

861) $12^2 =$

862) $2^8 =$

863) $4^5 =$

864) $11^2 =$

865) $2^2 =$

866) $2^8 =$

867) $12^2 =$

868) $1^2 =$

869) $8^3 =$

870) $12^2 =$

871) $6^3 =$

872) $3^2 =$

873) $11^2 =$

874) $4^4 =$

875) $3^2 =$

876) $9^2 =$

877) $10^3 =$

878) $5^3 =$

879) $8^3 =$

880) $4^3 =$

Mixed low powers

881) $8^2 =$

882) $11^2 =$

883) $12^2 =$

884) $1^2 =$

885) $11^2 =$

886) $8^2 =$

887) $7^2 =$

888) $1^2 =$

889) $10^3 =$

890) $2^9 =$

891) $12^2 =$

892) $4^7 =$

893) $9^2 =$

894) $12^2 =$

895) $2^{14} =$

896) $2^7 =$

897) $4^3 =$

898) $1^2 =$

899) $5^4 =$

900) $5^2 =$

901) $6^3 =$

902) $9^2 =$

903) $6^3 =$

904) $2^3 =$

905) $10^3 =$

906) $1^2 =$

907) $3^2 =$

908) $11^2 =$

909) $8^3 =$

910) $10^4 =$

911) $4^3 =$

912) $5^2 =$

913) $12^2 =$

914) $6^2 =$

915) $3^3 =$

916) $7^3 =$

917) $8^3 =$

918) $4^6 =$

919) $7^3 =$

920) $1^2 =$

Mixed low powers

$$921) \quad 4^3 =$$

$$922) \quad 2^{15} =$$

$$923) \quad 12^2 =$$

$$924) \quad 8^3 =$$

$$925) \quad 1^2 =$$

$$926) \quad 6^3 =$$

$$927) \quad 9^2 =$$

$$928) \quad 11^2 =$$

$$929) \quad 2^{11} =$$

$$930) \quad 12^2 =$$

$$931) \quad 2^6 =$$

$$932) \quad 6^3 =$$

$$933) \quad 7^3 =$$

$$934) \quad 7^3 =$$

$$935) \quad 6^3 =$$

$$936) \quad 1^2 =$$

$$937) \quad 12^2 =$$

$$938) \quad 3^3 =$$

$$939) \quad 10^6 =$$

$$940) \quad 2^5 =$$

$$941) \quad 8^2 =$$

$$942) \quad 8^3 =$$

$$943) \quad 9^3 =$$

$$944) \quad 7^3 =$$

$$945) \quad 6^2 =$$

$$946) \quad 4^4 =$$

$$947) \quad 3^4 =$$

$$948) \quad 11^2 =$$

$$949) \quad 7^3 =$$

$$950) \quad 1^2 =$$

$$951) \quad 12^2 =$$

$$952) \quad 4^5 =$$

$$953) \quad 5^2 =$$

$$954) \quad 4^7 =$$

$$955) \quad 6^3 =$$

$$956) \quad 8^3 =$$

$$957) \quad 2^{13} =$$

$$958) \quad 5^3 =$$

$$959) \quad 7^3 =$$

$$960) \quad 4^8 =$$

Mixed low powers

961) $6^2 =$

962) $8^3 =$

963) $5^4 =$

964) $2^{13} =$

965) $6^3 =$

966) $6^3 =$

967) $3^4 =$

968) $5^3 =$

969) $7^2 =$

970) $9^2 =$

971) $12^2 =$

972) $3^3 =$

973) $5^4 =$

974) $8^3 =$

975) $12^2 =$

976) $9^2 =$

977) $10^5 =$

978) $1^2 =$

979) $4^3 =$

980) $1^2 =$

981) $11^2 =$

982) $3^2 =$

983) $9^2 =$

984) $8^2 =$

985) $7^2 =$

986) $6^2 =$

987) $1^2 =$

988) $4^3 =$

989) $1^2 =$

990) $10^5 =$

991) $12^2 =$

992) $3^2 =$

993) $8^2 =$

994) $9^2 =$

995) $2^5 =$

996) $6^2 =$

997) $11^2 =$

998) $9^3 =$

999) $5^2 =$

1000) $4^7 =$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1) $8^2 = \mathbf{64}$ | 21) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 2) $9^3 = \mathbf{729}$ | 22) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 3) $3^3 = \mathbf{27}$ | 23) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 4) $10^6 = \mathbf{1000000}$ | 24) $2^9 = \mathbf{512}$ |
| 5) $4^3 = \mathbf{64}$ | 25) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 6) $2^3 = \mathbf{8}$ | 26) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 7) $2^{15} = \mathbf{32768}$ | 27) $2^{12} = \mathbf{4096}$ |
| 8) $4^2 = \mathbf{16}$ | 28) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 9) $11^2 = \mathbf{121}$ | 29) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 10) $7^2 = \mathbf{49}$ | 30) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 11) $6^3 = \mathbf{216}$ | 31) $4^6 = \mathbf{4096}$ |
| 12) $5^4 = \mathbf{625}$ | 32) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 13) $6^2 = \mathbf{36}$ | 33) $5^3 = \mathbf{125}$ |
| 14) $8^3 = \mathbf{512}$ | 34) $2^8 = \mathbf{256}$ |
| 15) $2^5 = \mathbf{32}$ | 35) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 16) $2^7 = \mathbf{128}$ | 36) $4^7 = \mathbf{16384}$ |
| 17) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 37) $2^{10} = \mathbf{1024}$ |
| 18) $2^{11} = \mathbf{2048}$ | 38) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 19) $4^4 = \mathbf{256}$ | 39) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 20) $4^8 = \mathbf{65536}$ | 40) $2^{16} = \mathbf{65536}$ |

Mixed low powers (Solutions)

41) $11^2 = \mathbf{121}$

42) $5^2 = \mathbf{25}$

43) $12^2 = \mathbf{144}$

44) $8^2 = \mathbf{64}$

45) $2^6 = \mathbf{64}$

46) $2^2 = \mathbf{4}$

47) $2^9 = \mathbf{512}$

48) $7^2 = \mathbf{49}$

49) $11^2 = \mathbf{121}$

50) $2^{13} = \mathbf{8192}$

51) $6^3 = \mathbf{216}$

52) $2^{14} = \mathbf{16384}$

53) $1^2 = \mathbf{1}$

54) $4^6 = \mathbf{4096}$

55) $3^4 = \mathbf{81}$

56) $8^2 = \mathbf{64}$

57) $11^2 = \mathbf{121}$

58) $11^2 = \mathbf{121}$

59) $11^2 = \mathbf{121}$

60) $12^2 = \mathbf{144}$

61) $1^2 = \mathbf{1}$

62) $2^{16} = \mathbf{65536}$

63) $9^3 = \mathbf{729}$

64) $2^{13} = \mathbf{8192}$

65) $11^2 = \mathbf{121}$

66) $12^2 = \mathbf{144}$

67) $12^2 = \mathbf{144}$

68) $4^4 = \mathbf{256}$

69) $10^5 = \mathbf{100000}$

70) $2^4 = \mathbf{16}$

71) $2^8 = \mathbf{256}$

72) $7^3 = \mathbf{343}$

73) $10^3 = \mathbf{1000}$

74) $9^3 = \mathbf{729}$

75) $2^2 = \mathbf{4}$

76) $2^8 = \mathbf{256}$

77) $9^3 = \mathbf{729}$

78) $6^3 = \mathbf{216}$

79) $7^3 = \mathbf{343}$

80) $10^5 = \mathbf{100000}$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 81) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 101) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 82) $7^2 = \mathbf{49}$ | 102) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 83) $4^2 = \mathbf{16}$ | 103) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 84) $3^3 = \mathbf{27}$ | 104) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 85) $2^{10} = \mathbf{1024}$ | 105) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 86) $6^2 = \mathbf{36}$ | 106) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 87) $5^3 = \mathbf{125}$ | 107) $2^5 = \mathbf{32}$ |
| 88) $7^2 = \mathbf{49}$ | 108) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 89) $7^2 = \mathbf{49}$ | 109) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 90) $5^3 = \mathbf{125}$ | 110) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 91) $6^3 = \mathbf{216}$ | 111) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 92) $11^2 = \mathbf{121}$ | 112) $10^5 = \mathbf{100000}$ |
| 93) $12^2 = \mathbf{144}$ | 113) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 94) $6^2 = \mathbf{36}$ | 114) $6^2 = \mathbf{36}$ |
| 95) $8^2 = \mathbf{64}$ | 115) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 96) $9^3 = \mathbf{729}$ | 116) $4^4 = \mathbf{256}$ |
| 97) $9^3 = \mathbf{729}$ | 117) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 98) $2^8 = \mathbf{256}$ | 118) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 99) $10^2 = \mathbf{100}$ | 119) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 100) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 120) $6^3 = \mathbf{216}$ |

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 121) $1^2 = \mathbf{1}$ | 141) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 122) $4^6 = \mathbf{4096}$ | 142) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 123) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 143) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 124) $1^2 = \mathbf{1}$ | 144) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 125) $4^7 = \mathbf{16384}$ | 145) $5^4 = \mathbf{625}$ |
| 126) $5^2 = \mathbf{25}$ | 146) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 127) $5^2 = \mathbf{25}$ | 147) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 128) $8^2 = \mathbf{64}$ | 148) $4^7 = \mathbf{16384}$ |
| 129) $1^2 = \mathbf{1}$ | 149) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 130) $11^2 = \mathbf{121}$ | 150) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 131) $6^2 = \mathbf{36}$ | 151) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 132) $3^4 = \mathbf{81}$ | 152) $2^9 = \mathbf{512}$ |
| 133) $12^2 = \mathbf{144}$ | 153) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 134) $1^2 = \mathbf{1}$ | 154) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 135) $9^2 = \mathbf{81}$ | 155) $2^{10} = \mathbf{1024}$ |
| 136) $3^2 = \mathbf{9}$ | 156) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 137) $11^2 = \mathbf{121}$ | 157) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 138) $1^2 = \mathbf{1}$ | 158) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 139) $1^2 = \mathbf{1}$ | 159) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 140) $5^3 = \mathbf{125}$ | 160) $9^3 = \mathbf{729}$ |

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 161) $8^2 = \mathbf{64}$ | 181) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 162) $6^2 = \mathbf{36}$ | 182) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 163) $10^5 = \mathbf{100000}$ | 183) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 164) $7^3 = \mathbf{343}$ | 184) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 165) $4^2 = \mathbf{16}$ | 185) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 166) $2^{11} = \mathbf{2048}$ | 186) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 167) $3^4 = \mathbf{81}$ | 187) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 168) $7^3 = \mathbf{343}$ | 188) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 169) $2^8 = \mathbf{256}$ | 189) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 170) $9^3 = \mathbf{729}$ | 190) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 171) $4^3 = \mathbf{64}$ | 191) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 172) $8^2 = \mathbf{64}$ | 192) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 173) $6^3 = \mathbf{216}$ | 193) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 174) $2^8 = \mathbf{256}$ | 194) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 175) $3^3 = \mathbf{27}$ | 195) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 176) $7^2 = \mathbf{49}$ | 196) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 177) $7^3 = \mathbf{343}$ | 197) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 178) $9^3 = \mathbf{729}$ | 198) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 179) $4^4 = \mathbf{256}$ | 199) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 180) $4^8 = \mathbf{65536}$ | 200) $3^3 = \mathbf{27}$ |

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 201) $11^2 = \mathbf{121}$ | 221) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 202) $7^2 = \mathbf{49}$ | 222) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 203) $2^{16} = \mathbf{65536}$ | 223) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 204) $10^5 = \mathbf{100000}$ | 224) $10^5 = \mathbf{100000}$ |
| 205) $3^4 = \mathbf{81}$ | 225) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 206) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 226) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 207) $9^3 = \mathbf{729}$ | 227) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 208) $2^3 = \mathbf{8}$ | 228) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 209) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 229) $2^8 = \mathbf{256}$ |
| 210) $5^3 = \mathbf{125}$ | 230) $10^5 = \mathbf{100000}$ |
| 211) $11^2 = \mathbf{121}$ | 231) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 212) $3^4 = \mathbf{81}$ | 232) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 213) $11^2 = \mathbf{121}$ | 233) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 214) $6^3 = \mathbf{216}$ | 234) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 215) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 235) $5^4 = \mathbf{625}$ |
| 216) $6^3 = \mathbf{216}$ | 236) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 217) $12^2 = \mathbf{144}$ | 237) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 218) $12^2 = \mathbf{144}$ | 238) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 219) $2^{13} = \mathbf{8192}$ | 239) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 220) $11^2 = \mathbf{121}$ | 240) $12^2 = \mathbf{144}$ |

Mixed low powers (Solutions)

241) $1^2 = \mathbf{1}$	261) $7^3 = \mathbf{343}$
242) $12^2 = \mathbf{144}$	262) $12^2 = \mathbf{144}$
243) $9^3 = \mathbf{729}$	263) $1^2 = \mathbf{1}$
244) $1^2 = \mathbf{1}$	264) $8^3 = \mathbf{512}$
245) $6^3 = \mathbf{216}$	265) $2^{12} = \mathbf{4096}$
246) $11^2 = \mathbf{121}$	266) $10^2 = \mathbf{100}$
247) $7^3 = \mathbf{343}$	267) $1^2 = \mathbf{1}$
248) $3^3 = \mathbf{27}$	268) $6^3 = \mathbf{216}$
249) $11^2 = \mathbf{121}$	269) $7^2 = \mathbf{49}$
250) $12^2 = \mathbf{144}$	270) $8^3 = \mathbf{512}$
251) $6^2 = \mathbf{36}$	271) $11^2 = \mathbf{121}$
252) $5^2 = \mathbf{25}$	272) $3^3 = \mathbf{27}$
253) $1^2 = \mathbf{1}$	273) $11^2 = \mathbf{121}$
254) $5^4 = \mathbf{625}$	274) $2^3 = \mathbf{8}$
255) $2^{13} = \mathbf{8192}$	275) $12^2 = \mathbf{144}$
256) $1^2 = \mathbf{1}$	276) $4^8 = \mathbf{65536}$
257) $1^2 = \mathbf{1}$	277) $1^2 = \mathbf{1}$
258) $3^4 = \mathbf{81}$	278) $1^2 = \mathbf{1}$
259) $12^2 = \mathbf{144}$	279) $2^{15} = \mathbf{32768}$
260) $11^2 = \mathbf{121}$	280) $3^4 = \mathbf{81}$

Mixed low powers (Solutions)

281) $4^4 = \mathbf{256}$	301) $1^2 = \mathbf{1}$
282) $11^2 = \mathbf{121}$	302) $8^3 = \mathbf{512}$
283) $1^2 = \mathbf{1}$	303) $3^2 = \mathbf{9}$
284) $3^2 = \mathbf{9}$	304) $5^3 = \mathbf{125}$
285) $12^2 = \mathbf{144}$	305) $6^3 = \mathbf{216}$
286) $2^{14} = \mathbf{16384}$	306) $9^2 = \mathbf{81}$
287) $2^3 = \mathbf{8}$	307) $5^3 = \mathbf{125}$
288) $12^2 = \mathbf{144}$	308) $4^2 = \mathbf{16}$
289) $2^7 = \mathbf{128}$	309) $5^3 = \mathbf{125}$
290) $8^3 = \mathbf{512}$	310) $11^2 = \mathbf{121}$
291) $6^3 = \mathbf{216}$	311) $8^3 = \mathbf{512}$
292) $10^2 = \mathbf{100}$	312) $2^6 = \mathbf{64}$
293) $11^2 = \mathbf{121}$	313) $8^2 = \mathbf{64}$
294) $12^2 = \mathbf{144}$	314) $2^7 = \mathbf{128}$
295) $3^4 = \mathbf{81}$	315) $12^2 = \mathbf{144}$
296) $5^4 = \mathbf{625}$	316) $10^4 = \mathbf{10000}$
297) $5^2 = \mathbf{25}$	317) $3^2 = \mathbf{9}$
298) $1^2 = \mathbf{1}$	318) $9^3 = \mathbf{729}$
299) $1^1 = \mathbf{1}$	319) $11^2 = \mathbf{121}$
300) $4^4 = \mathbf{256}$	320) $3^3 = \mathbf{27}$

Mixed low powers (Solutions)

321) $4^4 = \mathbf{256}$

341) $3^2 = \mathbf{9}$

322) $2^5 = \mathbf{32}$

342) $12^2 = \mathbf{144}$

323) $11^2 = \mathbf{121}$

343) $4^4 = \mathbf{256}$

324) $9^2 = \mathbf{81}$

344) $10^5 = \mathbf{100000}$

325) $3^4 = \mathbf{81}$

345) $8^2 = \mathbf{64}$

326) $6^2 = \mathbf{36}$

346) $1^2 = \mathbf{1}$

327) $12^2 = \mathbf{144}$

347) $10^5 = \mathbf{100000}$

328) $7^2 = \mathbf{49}$

348) $5^4 = \mathbf{625}$

329) $6^3 = \mathbf{216}$

349) $11^2 = \mathbf{121}$

330) $11^2 = \mathbf{121}$

350) $3^4 = \mathbf{81}$

331) $2^7 = \mathbf{128}$

351) $8^3 = \mathbf{512}$

332) $1^2 = \mathbf{1}$

352) $12^2 = \mathbf{144}$

333) $6^3 = \mathbf{216}$

353) $10^2 = \mathbf{100}$

334) $4^3 = \mathbf{64}$

354) $9^3 = \mathbf{729}$

335) $10^3 = \mathbf{1000}$

355) $10^2 = \mathbf{100}$

336) $6^2 = \mathbf{36}$

356) $7^2 = \mathbf{49}$

337) $9^3 = \mathbf{729}$

357) $2^9 = \mathbf{512}$

338) $11^2 = \mathbf{121}$

358) $3^2 = \mathbf{9}$

339) $8^2 = \mathbf{64}$

359) $9^3 = \mathbf{729}$

340) $11^2 = \mathbf{121}$

360) $6^2 = \mathbf{36}$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 361) $9^3 = \mathbf{729}$ | 381) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 362) $4^2 = \mathbf{16}$ | 382) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 363) $12^2 = \mathbf{144}$ | 383) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 364) $7^2 = \mathbf{49}$ | 384) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 365) $6^2 = \mathbf{36}$ | 385) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 366) $11^2 = \mathbf{121}$ | 386) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 367) $1^2 = \mathbf{1}$ | 387) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 368) $2^4 = \mathbf{16}$ | 388) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 369) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 389) $3^4 = \mathbf{81}$ |
| 370) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 390) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 371) $2^4 = \mathbf{16}$ | 391) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 372) $5^3 = \mathbf{125}$ | 392) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 373) $2^{16} = \mathbf{65536}$ | 393) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 374) $1^2 = \mathbf{1}$ | 394) $4^8 = \mathbf{65536}$ |
| 375) $2^{12} = \mathbf{4096}$ | 395) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 376) $1^2 = \mathbf{1}$ | 396) $11^1 = \mathbf{11}$ |
| 377) $12^2 = \mathbf{144}$ | 397) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 378) $10^6 = \mathbf{1000000}$ | 398) $5^3 = \mathbf{125}$ |
| 379) $4^5 = \mathbf{1024}$ | 399) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 380) $10^6 = \mathbf{1000000}$ | 400) $11^2 = \mathbf{121}$ |

Mixed low powers (Solutions)

401) $10^4 = \mathbf{10000}$

421) $3^2 = \mathbf{9}$

402) $12^2 = \mathbf{144}$

422) $2^8 = \mathbf{256}$

403) $4^8 = \mathbf{65536}$

423) $2^4 = \mathbf{16}$

404) $5^3 = \mathbf{125}$

424) $9^2 = \mathbf{81}$

405) $5^3 = \mathbf{125}$

425) $3^4 = \mathbf{81}$

406) $5^3 = \mathbf{125}$

426) $12^2 = \mathbf{144}$

407) $5^2 = \mathbf{25}$

427) $11^0 = \mathbf{1}$

408) $6^2 = \mathbf{36}$

428) $1^2 = \mathbf{1}$

409) $3^3 = \mathbf{27}$

429) $4^5 = \mathbf{1024}$

410) $3^4 = \mathbf{81}$

430) $1^2 = \mathbf{1}$

411) $1^2 = \mathbf{1}$

431) $1^2 = \mathbf{1}$

412) $3^2 = \mathbf{9}$

432) $2^9 = \mathbf{512}$

413) $10^5 = \mathbf{100000}$

433) $9^2 = \mathbf{81}$

414) $7^3 = \mathbf{343}$

434) $8^3 = \mathbf{512}$

415) $8^2 = \mathbf{64}$

435) $12^2 = \mathbf{144}$

416) $7^3 = \mathbf{343}$

436) $10^4 = \mathbf{10000}$

417) $1^2 = \mathbf{1}$

437) $4^8 = \mathbf{65536}$

418) $12^2 = \mathbf{144}$

438) $1^2 = \mathbf{1}$

419) $4^4 = \mathbf{256}$

439) $4^6 = \mathbf{4096}$

420) $11^2 = \mathbf{121}$

440) $4^2 = \mathbf{16}$

Mixed low powers (Solutions)

$$441) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$442) \quad 4^5 = \mathbf{1024}$$

$$443) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$444) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$445) \quad 4^8 = \mathbf{65536}$$

$$446) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$447) \quad 6^2 = \mathbf{36}$$

$$448) \quad 8^2 = \mathbf{64}$$

$$449) \quad 3^2 = \mathbf{9}$$

$$450) \quad 4^2 = \mathbf{16}$$

$$451) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$452) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$453) \quad 6^2 = \mathbf{36}$$

$$454) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$455) \quad 4^2 = \mathbf{16}$$

$$456) \quad 3^4 = \mathbf{81}$$

$$457) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$458) \quad 3^4 = \mathbf{81}$$

$$459) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$460) \quad 7^2 = \mathbf{49}$$

$$461) \quad 7^2 = \mathbf{49}$$

$$462) \quad 10^3 = \mathbf{1000}$$

$$463) \quad 12^0 = \mathbf{1}$$

$$464) \quad 5^3 = \mathbf{125}$$

$$465) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$466) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$467) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$468) \quad 4^5 = \mathbf{1024}$$

$$469) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$470) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$471) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$472) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$473) \quad 10^5 = \mathbf{100000}$$

$$474) \quad 2^3 = \mathbf{8}$$

$$475) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$476) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$477) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$478) \quad 3^3 = \mathbf{27}$$

$$479) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$480) \quad 9^3 = \mathbf{729}$$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 481) $7^2 = \mathbf{49}$ | 501) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 482) $2^{15} = \mathbf{32768}$ | 502) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 483) $2^3 = \mathbf{8}$ | 503) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 484) $9^3 = \mathbf{729}$ | 504) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 485) $12^2 = \mathbf{144}$ | 505) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 486) $7^2 = \mathbf{49}$ | 506) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 487) $1^2 = \mathbf{1}$ | 507) $5^4 = \mathbf{625}$ |
| 488) $1^2 = \mathbf{1}$ | 508) $4^6 = \mathbf{4096}$ |
| 489) $12^2 = \mathbf{144}$ | 509) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 490) $1^2 = \mathbf{1}$ | 510) $2^{11} = \mathbf{2048}$ |
| 491) $7^2 = \mathbf{49}$ | 511) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 492) $7^2 = \mathbf{49}$ | 512) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 493) $2^8 = \mathbf{256}$ | 513) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 494) $2^9 = \mathbf{512}$ | 514) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 495) $2^{14} = \mathbf{16384}$ | 515) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 496) $7^2 = \mathbf{49}$ | 516) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 497) $12^2 = \mathbf{144}$ | 517) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 498) $12^2 = \mathbf{144}$ | 518) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 499) $2^9 = \mathbf{512}$ | 519) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 500) $7^2 = \mathbf{49}$ | 520) $4^2 = \mathbf{16}$ |

Mixed low powers (Solutions)

521) $4^4 = \mathbf{256}$

541) $12^2 = \mathbf{144}$

522) $3^4 = \mathbf{81}$

542) $4^2 = \mathbf{16}$

523) $8^3 = \mathbf{512}$

543) $1^2 = \mathbf{1}$

524) $10^3 = \mathbf{1000}$

544) $10^6 = \mathbf{1000000}$

525) $6^2 = \mathbf{36}$

545) $12^2 = \mathbf{144}$

526) $1^2 = \mathbf{1}$

546) $2^{11} = \mathbf{2048}$

527) $4^7 = \mathbf{16384}$

547) $2^{13} = \mathbf{8192}$

528) $7^2 = \mathbf{49}$

548) $1^2 = \mathbf{1}$

529) $5^2 = \mathbf{25}$

549) $2^{12} = \mathbf{4096}$

530) $8^2 = \mathbf{64}$

550) $2^2 = \mathbf{4}$

531) $8^3 = \mathbf{512}$

551) $8^3 = \mathbf{512}$

532) $5^2 = \mathbf{25}$

552) $8^3 = \mathbf{512}$

533) $3^4 = \mathbf{81}$

553) $4^8 = \mathbf{65536}$

534) $3^3 = \mathbf{27}$

554) $5^4 = \mathbf{625}$

535) $4^5 = \mathbf{1024}$

555) $11^2 = \mathbf{121}$

536) $12^2 = \mathbf{144}$

556) $11^2 = \mathbf{121}$

537) $3^4 = \mathbf{81}$

557) $9^2 = \mathbf{81}$

538) $2^{16} = \mathbf{65536}$

558) $5^2 = \mathbf{25}$

539) $7^2 = \mathbf{49}$

559) $7^2 = \mathbf{49}$

540) $3^2 = \mathbf{9}$

560) $12^2 = \mathbf{144}$

Mixed low powers (Solutions)

561) $2^{13} = \mathbf{8192}$

581) $9^3 = \mathbf{729}$

562) $8^2 = \mathbf{64}$

582) $5^2 = \mathbf{25}$

563) $1^2 = \mathbf{1}$

583) $7^3 = \mathbf{343}$

564) $9^3 = \mathbf{729}$

584) $7^3 = \mathbf{343}$

565) $12^2 = \mathbf{144}$

585) $4^5 = \mathbf{1024}$

566) $2^9 = \mathbf{512}$

586) $3^2 = \mathbf{9}$

567) $5^2 = \mathbf{25}$

587) $3^4 = \mathbf{81}$

568) $4^7 = \mathbf{16384}$

588) $4^5 = \mathbf{1024}$

569) $2^{15} = \mathbf{32768}$

589) $10^5 = \mathbf{100000}$

570) $3^3 = \mathbf{27}$

590) $2^2 = \mathbf{4}$

571) $6^3 = \mathbf{216}$

591) $6^3 = \mathbf{216}$

572) $3^4 = \mathbf{81}$

592) $3^2 = \mathbf{9}$

573) $4^6 = \mathbf{4096}$

593) $6^2 = \mathbf{36}$

574) $5^2 = \mathbf{25}$

594) $1^2 = \mathbf{1}$

575) $12^2 = \mathbf{144}$

595) $5^4 = \mathbf{625}$

576) $11^2 = \mathbf{121}$

596) $9^3 = \mathbf{729}$

577) $2^7 = \mathbf{128}$

597) $10^5 = \mathbf{100000}$

578) $12^2 = \mathbf{144}$

598) $11^2 = \mathbf{121}$

579) $5^3 = \mathbf{125}$

599) $3^4 = \mathbf{81}$

580) $7^2 = \mathbf{49}$

600) $2^2 = \mathbf{4}$

Mixed low powers (Solutions)

601) $2^3 = \mathbf{8}$

602) $1^2 = \mathbf{1}$

603) $5^3 = \mathbf{125}$

604) $3^3 = \mathbf{27}$

605) $10^6 = \mathbf{1000000}$

606) $10^5 = \mathbf{100000}$

607) $5^2 = \mathbf{25}$

608) $1^2 = \mathbf{1}$

609) $5^4 = \mathbf{625}$

610) $2^{14} = \mathbf{16384}$

611) $10^2 = \mathbf{100}$

612) $2^9 = \mathbf{512}$

613) $5^3 = \mathbf{125}$

614) $2^8 = \mathbf{256}$

615) $5^4 = \mathbf{625}$

616) $6^3 = \mathbf{216}$

617) $11^2 = \mathbf{121}$

618) $3^2 = \mathbf{9}$

619) $6^3 = \mathbf{216}$

620) $10^5 = \mathbf{100000}$

621) $4^4 = \mathbf{256}$

622) $7^3 = \mathbf{343}$

623) $3^3 = \mathbf{27}$

624) $7^2 = \mathbf{49}$

625) $4^7 = \mathbf{16384}$

626) $8^2 = \mathbf{64}$

627) $9^3 = \mathbf{729}$

628) $7^2 = \mathbf{49}$

629) $10^4 = \mathbf{10000}$

630) $2^{15} = \mathbf{32768}$

631) $4^8 = \mathbf{65536}$

632) $12^2 = \mathbf{144}$

633) $4^4 = \mathbf{256}$

634) $12^2 = \mathbf{144}$

635) $5^3 = \mathbf{125}$

636) $5^4 = \mathbf{625}$

637) $11^2 = \mathbf{121}$

638) $1^2 = \mathbf{1}$

639) $12^2 = \mathbf{144}$

640) $7^3 = \mathbf{343}$

Mixed low powers (Solutions)

641) $3^3 = \mathbf{27}$

661) $3^4 = \mathbf{81}$

642) $6^3 = \mathbf{216}$

662) $7^3 = \mathbf{343}$

643) $9^2 = \mathbf{81}$

663) $8^2 = \mathbf{64}$

644) $12^2 = \mathbf{144}$

664) $11^2 = \mathbf{121}$

645) $11^2 = \mathbf{121}$

665) $5^3 = \mathbf{125}$

646) $2^4 = \mathbf{16}$

666) $1^2 = \mathbf{1}$

647) $8^3 = \mathbf{512}$

667) $6^3 = \mathbf{216}$

648) $10^3 = \mathbf{1000}$

668) $6^2 = \mathbf{36}$

649) $6^3 = \mathbf{216}$

669) $1^2 = \mathbf{1}$

650) $8^3 = \mathbf{512}$

670) $5^2 = \mathbf{25}$

651) $9^3 = \mathbf{729}$

671) $4^4 = \mathbf{256}$

652) $4^2 = \mathbf{16}$

672) $6^2 = \mathbf{36}$

653) $8^2 = \mathbf{64}$

673) $10^2 = \mathbf{100}$

654) $12^2 = \mathbf{144}$

674) $12^2 = \mathbf{144}$

655) $11^2 = \mathbf{121}$

675) $4^7 = \mathbf{16384}$

656) $8^2 = \mathbf{64}$

676) $4^3 = \mathbf{64}$

657) $2^7 = \mathbf{128}$

677) $1^2 = \mathbf{1}$

658) $2^9 = \mathbf{512}$

678) $8^3 = \mathbf{512}$

659) $10^2 = \mathbf{100}$

679) $5^2 = \mathbf{25}$

660) $5^4 = \mathbf{625}$

680) $1^2 = \mathbf{1}$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 681) $3^3 = \mathbf{27}$ | 701) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 682) $5^3 = \mathbf{125}$ | 702) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 683) $11^2 = \mathbf{121}$ | 703) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 684) $7^2 = \mathbf{49}$ | 704) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 685) $4^3 = \mathbf{64}$ | 705) $4^7 = \mathbf{16384}$ |
| 686) $12^2 = \mathbf{144}$ | 706) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 687) $2^5 = \mathbf{32}$ | 707) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 688) $11^2 = \mathbf{121}$ | 708) $2^6 = \mathbf{64}$ |
| 689) $7^2 = \mathbf{49}$ | 709) $10^6 = \mathbf{1000000}$ |
| 690) $1^2 = \mathbf{1}$ | 710) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 691) $12^2 = \mathbf{144}$ | 711) $5^4 = \mathbf{625}$ |
| 692) $6^3 = \mathbf{216}$ | 712) $6^2 = \mathbf{36}$ |
| 693) $7^2 = \mathbf{49}$ | 713) $2^7 = \mathbf{128}$ |
| 694) $11^2 = \mathbf{121}$ | 714) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 695) $2^{16} = \mathbf{65536}$ | 715) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 696) $4^6 = \mathbf{4096}$ | 716) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 697) $8^2 = \mathbf{64}$ | 717) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 698) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 718) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 699) $7^2 = \mathbf{49}$ | 719) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 700) $4^5 = \mathbf{1024}$ | 720) $10^6 = \mathbf{1000000}$ |

Mixed low powers (Solutions)

$$721) \quad 10^3 = \mathbf{1000}$$

$$722) \quad 2^8 = \mathbf{256}$$

$$723) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$724) \quad 5^3 = \mathbf{125}$$

$$725) \quad 3^4 = \mathbf{81}$$

$$726) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$727) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$728) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$729) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$730) \quad 10^6 = \mathbf{1000000}$$

$$731) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$732) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$733) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$734) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$735) \quad 8^2 = \mathbf{64}$$

$$736) \quad 10^4 = \mathbf{10000}$$

$$737) \quad 5^3 = \mathbf{125}$$

$$738) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$739) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$740) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$741) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$742) \quad 10^3 = \mathbf{1000}$$

$$743) \quad 4^8 = \mathbf{65536}$$

$$744) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$745) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$746) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$747) \quad 4^3 = \mathbf{64}$$

$$748) \quad 2^{13} = \mathbf{8192}$$

$$749) \quad 2^{13} = \mathbf{8192}$$

$$750) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$751) \quad 2^{14} = \mathbf{16384}$$

$$752) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$753) \quad 3^4 = \mathbf{81}$$

$$754) \quad 4^6 = \mathbf{4096}$$

$$755) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$756) \quad 5^3 = \mathbf{125}$$

$$757) \quad 2^{14} = \mathbf{16384}$$

$$758) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$759) \quad 4^8 = \mathbf{65536}$$

$$760) \quad 2^8 = \mathbf{256}$$

Mixed low powers (Solutions)

761) $2^{16} = \mathbf{65536}$

781) $9^3 = \mathbf{729}$

762) $6^2 = \mathbf{36}$

782) $10^5 = \mathbf{100000}$

763) $5^4 = \mathbf{625}$

783) $11^2 = \mathbf{121}$

764) $3^3 = \mathbf{27}$

784) $7^3 = \mathbf{343}$

765) $9^2 = \mathbf{81}$

785) $9^2 = \mathbf{81}$

766) $9^2 = \mathbf{81}$

786) $2^{11} = \mathbf{2048}$

767) $4^3 = \mathbf{64}$

787) $8^3 = \mathbf{512}$

768) $6^3 = \mathbf{216}$

788) $12^2 = \mathbf{144}$

769) $6^2 = \mathbf{36}$

789) $10^6 = \mathbf{1000000}$

770) $4^3 = \mathbf{64}$

790) $6^3 = \mathbf{216}$

771) $12^2 = \mathbf{144}$

791) $8^2 = \mathbf{64}$

772) $10^2 = \mathbf{100}$

792) $10^3 = \mathbf{1000}$

773) $9^2 = \mathbf{81}$

793) $5^4 = \mathbf{625}$

774) $1^2 = \mathbf{1}$

794) $5^2 = \mathbf{25}$

775) $12^2 = \mathbf{144}$

795) $5^4 = \mathbf{625}$

776) $1^2 = \mathbf{1}$

796) $3^4 = \mathbf{81}$

777) $1^2 = \mathbf{1}$

797) $4^4 = \mathbf{256}$

778) $9^3 = \mathbf{729}$

798) $7^3 = \mathbf{343}$

779) $3^4 = \mathbf{81}$

799) $11^2 = \mathbf{121}$

780) $1^2 = \mathbf{1}$

800) $6^2 = \mathbf{36}$

Mixed low powers (Solutions)

801) $5^2 = \mathbf{25}$

821) $6^3 = \mathbf{216}$

802) $3^2 = \mathbf{9}$

822) $1^2 = \mathbf{1}$

803) $7^2 = \mathbf{49}$

823) $11^2 = \mathbf{121}$

804) $1^2 = \mathbf{1}$

824) $12^2 = \mathbf{144}$

805) $6^3 = \mathbf{216}$

825) $3^2 = \mathbf{9}$

806) $12^2 = \mathbf{144}$

826) $5^3 = \mathbf{125}$

807) $2^7 = \mathbf{128}$

827) $5^3 = \mathbf{125}$

808) $12^2 = \mathbf{144}$

828) $9^3 = \mathbf{729}$

809) $1^2 = \mathbf{1}$

829) $5^2 = \mathbf{25}$

810) $1^2 = \mathbf{1}$

830) $9^3 = \mathbf{729}$

811) $12^2 = \mathbf{144}$

831) $2^3 = \mathbf{8}$

812) $6^2 = \mathbf{36}$

832) $3^2 = \mathbf{9}$

813) $12^2 = \mathbf{144}$

833) $3^3 = \mathbf{27}$

814) $9^3 = \mathbf{729}$

834) $7^2 = \mathbf{49}$

815) $7^3 = \mathbf{343}$

835) $10^6 = \mathbf{1000000}$

816) $12^2 = \mathbf{144}$

836) $6^3 = \mathbf{216}$

817) $11^2 = \mathbf{121}$

837) $10^5 = \mathbf{100000}$

818) $7^3 = \mathbf{343}$

838) $10^5 = \mathbf{100000}$

819) $4^7 = \mathbf{16384}$

839) $6^3 = \mathbf{216}$

820) $10^3 = \mathbf{1000}$

840) $1^2 = \mathbf{1}$

Mixed low powers (Solutions)

841) $7^3 = \mathbf{343}$

861) $12^2 = \mathbf{144}$

842) $4^3 = \mathbf{64}$

862) $2^8 = \mathbf{256}$

843) $1^2 = \mathbf{1}$

863) $4^5 = \mathbf{1024}$

844) $9^2 = \mathbf{81}$

864) $11^2 = \mathbf{121}$

845) $5^4 = \mathbf{625}$

865) $2^2 = \mathbf{4}$

846) $5^3 = \mathbf{125}$

866) $2^8 = \mathbf{256}$

847) $2^{12} = \mathbf{4096}$

867) $12^2 = \mathbf{144}$

848) $11^2 = \mathbf{121}$

868) $1^2 = \mathbf{1}$

849) $7^2 = \mathbf{49}$

869) $8^3 = \mathbf{512}$

850) $7^3 = \mathbf{343}$

870) $12^2 = \mathbf{144}$

851) $10^4 = \mathbf{10000}$

871) $6^3 = \mathbf{216}$

852) $5^3 = \mathbf{125}$

872) $3^2 = \mathbf{9}$

853) $8^2 = \mathbf{64}$

873) $11^2 = \mathbf{121}$

854) $12^2 = \mathbf{144}$

874) $4^4 = \mathbf{256}$

855) $4^7 = \mathbf{16384}$

875) $3^2 = \mathbf{9}$

856) $3^2 = \mathbf{9}$

876) $9^2 = \mathbf{81}$

857) $4^4 = \mathbf{256}$

877) $10^3 = \mathbf{1000}$

858) $10^2 = \mathbf{100}$

878) $5^3 = \mathbf{125}$

859) $9^2 = \mathbf{81}$

879) $8^3 = \mathbf{512}$

860) $4^3 = \mathbf{64}$

880) $4^3 = \mathbf{64}$

Mixed low powers (Solutions)

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 881) $8^2 = \mathbf{64}$ | 901) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 882) $11^2 = \mathbf{121}$ | 902) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 883) $12^2 = \mathbf{144}$ | 903) $6^3 = \mathbf{216}$ |
| 884) $1^2 = \mathbf{1}$ | 904) $2^3 = \mathbf{8}$ |
| 885) $11^2 = \mathbf{121}$ | 905) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 886) $8^2 = \mathbf{64}$ | 906) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 887) $7^2 = \mathbf{49}$ | 907) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 888) $1^2 = \mathbf{1}$ | 908) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 889) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 909) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 890) $2^9 = \mathbf{512}$ | 910) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 891) $12^2 = \mathbf{144}$ | 911) $4^3 = \mathbf{64}$ |
| 892) $4^7 = \mathbf{16384}$ | 912) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 893) $9^2 = \mathbf{81}$ | 913) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 894) $12^2 = \mathbf{144}$ | 914) $6^2 = \mathbf{36}$ |
| 895) $2^{14} = \mathbf{16384}$ | 915) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 896) $2^7 = \mathbf{128}$ | 916) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 897) $4^3 = \mathbf{64}$ | 917) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 898) $1^2 = \mathbf{1}$ | 918) $4^6 = \mathbf{4096}$ |
| 899) $5^4 = \mathbf{625}$ | 919) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 900) $5^2 = \mathbf{25}$ | 920) $1^2 = \mathbf{1}$ |

Mixed low powers (Solutions)

$$921) \quad 4^3 = \mathbf{64}$$

$$922) \quad 2^{15} = \mathbf{32768}$$

$$923) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$924) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$925) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$926) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$927) \quad 9^2 = \mathbf{81}$$

$$928) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$929) \quad 2^{11} = \mathbf{2048}$$

$$930) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$931) \quad 2^6 = \mathbf{64}$$

$$932) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$933) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$934) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$935) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$936) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$937) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$938) \quad 3^3 = \mathbf{27}$$

$$939) \quad 10^6 = \mathbf{1000000}$$

$$940) \quad 2^5 = \mathbf{32}$$

$$941) \quad 8^2 = \mathbf{64}$$

$$942) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$943) \quad 9^3 = \mathbf{729}$$

$$944) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$945) \quad 6^2 = \mathbf{36}$$

$$946) \quad 4^4 = \mathbf{256}$$

$$947) \quad 3^4 = \mathbf{81}$$

$$948) \quad 11^2 = \mathbf{121}$$

$$949) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$950) \quad 1^2 = \mathbf{1}$$

$$951) \quad 12^2 = \mathbf{144}$$

$$952) \quad 4^5 = \mathbf{1024}$$

$$953) \quad 5^2 = \mathbf{25}$$

$$954) \quad 4^7 = \mathbf{16384}$$

$$955) \quad 6^3 = \mathbf{216}$$

$$956) \quad 8^3 = \mathbf{512}$$

$$957) \quad 2^{13} = \mathbf{8192}$$

$$958) \quad 5^3 = \mathbf{125}$$

$$959) \quad 7^3 = \mathbf{343}$$

$$960) \quad 4^8 = \mathbf{65536}$$

Mixed low powers (Solutions)

961) $6^2 = \mathbf{36}$	981) $11^2 = \mathbf{121}$
962) $8^3 = \mathbf{512}$	982) $3^2 = \mathbf{9}$
963) $5^4 = \mathbf{625}$	983) $9^2 = \mathbf{81}$
964) $2^{13} = \mathbf{8192}$	984) $8^2 = \mathbf{64}$
965) $6^3 = \mathbf{216}$	985) $7^2 = \mathbf{49}$
966) $6^3 = \mathbf{216}$	986) $6^2 = \mathbf{36}$
967) $3^4 = \mathbf{81}$	987) $1^2 = \mathbf{1}$
968) $5^3 = \mathbf{125}$	988) $4^3 = \mathbf{64}$
969) $7^2 = \mathbf{49}$	989) $1^2 = \mathbf{1}$
970) $9^2 = \mathbf{81}$	990) $10^5 = \mathbf{100000}$
971) $12^2 = \mathbf{144}$	991) $12^2 = \mathbf{144}$
972) $3^3 = \mathbf{27}$	992) $3^2 = \mathbf{9}$
973) $5^4 = \mathbf{625}$	993) $8^2 = \mathbf{64}$
974) $8^3 = \mathbf{512}$	994) $9^2 = \mathbf{81}$
975) $12^2 = \mathbf{144}$	995) $2^5 = \mathbf{32}$
976) $9^2 = \mathbf{81}$	996) $6^2 = \mathbf{36}$
977) $10^5 = \mathbf{100000}$	997) $11^2 = \mathbf{121}$
978) $1^2 = \mathbf{1}$	998) $9^3 = \mathbf{729}$
979) $4^3 = \mathbf{64}$	999) $5^2 = \mathbf{25}$
980) $1^2 = \mathbf{1}$	1000) $4^7 = \mathbf{16384}$