

Mixed low powers #1

1) $3^4 =$

2) $2^{15} =$

3) $11^2 =$

4) $8^2 =$

5) $2^{10} =$

6) $4^7 =$

7) $6^3 =$

8) $5^4 =$

9) $7^3 =$

10) $10^3 =$

11) $10^5 =$

12) $2^2 =$

13) $5^2 =$

14) $12^0 =$

15) $3^3 =$

16) $1^2 =$

17) $2^6 =$

18) $9^2 =$

19) $10^4 =$

20) $12^2 =$

21) $2^8 =$

22) $8^3 =$

23) $1^2 =$

24) $12^2 =$

25) $9^3 =$

26) $4^3 =$

27) $9^2 =$

28) $10^6 =$

29) $10^4 =$

30) $10^2 =$

31) $7^2 =$

32) $3^2 =$

33) $5^3 =$

34) $4^6 =$

35) $4^8 =$

36) $4^5 =$

37) $2^{12} =$

38) $6^2 =$

39) $2^{14} =$

40) $4^4 =$

Mixed low powers #1 (Solutions)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1) $3^4 = \mathbf{81}$ | 21) $2^8 = \mathbf{256}$ |
| 2) $2^{15} = \mathbf{32768}$ | 22) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 3) $11^2 = \mathbf{121}$ | 23) $1^2 = \mathbf{1}$ |
| 4) $8^2 = \mathbf{64}$ | 24) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 5) $2^{10} = \mathbf{1024}$ | 25) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 6) $4^7 = \mathbf{16384}$ | 26) $4^3 = \mathbf{64}$ |
| 7) $6^3 = \mathbf{216}$ | 27) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 8) $5^4 = \mathbf{625}$ | 28) $10^6 = \mathbf{1000000}$ |
| 9) $7^3 = \mathbf{343}$ | 29) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 10) $10^3 = \mathbf{1000}$ | 30) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 11) $10^5 = \mathbf{100000}$ | 31) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 12) $2^2 = \mathbf{4}$ | 32) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 13) $5^2 = \mathbf{25}$ | 33) $5^3 = \mathbf{125}$ |
| 14) $12^0 = \mathbf{1}$ | 34) $4^6 = \mathbf{4096}$ |
| 15) $3^3 = \mathbf{27}$ | 35) $4^8 = \mathbf{65536}$ |
| 16) $1^2 = \mathbf{1}$ | 36) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 17) $2^6 = \mathbf{64}$ | 37) $2^{12} = \mathbf{4096}$ |
| 18) $9^2 = \mathbf{81}$ | 38) $6^2 = \mathbf{36}$ |
| 19) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 39) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 20) $12^2 = \mathbf{144}$ | 40) $4^4 = \mathbf{256}$ |