

Mixed low powers #4

1) $4^4 =$

2) $8^3 =$

3) $1^2 =$

4) $2^{10} =$

5) $4^2 =$

6) $5^4 =$

7) $4^6 =$

8) $7^3 =$

9) $5^3 =$

10) $12^2 =$

11) $2^7 =$

12) $8^2 =$

13) $10^2 =$

14) $3^4 =$

15) $4^3 =$

16) $6^3 =$

17) $2^{16} =$

18) $2^3 =$

19) $6^2 =$

20) $2^{11} =$

21) $2^{12} =$

22) $9^2 =$

23) $5^2 =$

24) $11^2 =$

25) $4^7 =$

26) $10^5 =$

27) $7^2 =$

28) $3^2 =$

29) $9^3 =$

30) $4^5 =$

31) $10^6 =$

32) $10^3 =$

33) $2^{14} =$

34) $11^0 =$

35) $11^2 =$

36) $9^3 =$

37) $2^6 =$

38) $10^4 =$

39) $2^2 =$

40) $2^5 =$

Mixed low powers #4 (Solutions)

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) $4^4 = \mathbf{256}$ | 21) $2^{12} = \mathbf{4096}$ |
| 2) $8^3 = \mathbf{512}$ | 22) $9^2 = \mathbf{81}$ |
| 3) $1^2 = \mathbf{1}$ | 23) $5^2 = \mathbf{25}$ |
| 4) $2^{10} = \mathbf{1024}$ | 24) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 5) $4^2 = \mathbf{16}$ | 25) $4^7 = \mathbf{16384}$ |
| 6) $5^4 = \mathbf{625}$ | 26) $10^5 = \mathbf{100000}$ |
| 7) $4^6 = \mathbf{4096}$ | 27) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 8) $7^3 = \mathbf{343}$ | 28) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 9) $5^3 = \mathbf{125}$ | 29) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 10) $12^2 = \mathbf{144}$ | 30) $4^5 = \mathbf{1024}$ |
| 11) $2^7 = \mathbf{128}$ | 31) $10^6 = \mathbf{1000000}$ |
| 12) $8^2 = \mathbf{64}$ | 32) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 13) $10^2 = \mathbf{100}$ | 33) $2^{14} = \mathbf{16384}$ |
| 14) $3^4 = \mathbf{81}$ | 34) $11^0 = \mathbf{1}$ |
| 15) $4^3 = \mathbf{64}$ | 35) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 16) $6^3 = \mathbf{216}$ | 36) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 17) $2^{16} = \mathbf{65536}$ | 37) $2^6 = \mathbf{64}$ |
| 18) $2^3 = \mathbf{8}$ | 38) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 19) $6^2 = \mathbf{36}$ | 39) $2^2 = \mathbf{4}$ |
| 20) $2^{11} = \mathbf{2048}$ | 40) $2^5 = \mathbf{32}$ |