

Mixed low powers #6

1) $10^6 =$

2) $5^4 =$

3) $6^2 =$

4) $9^2 =$

5) $2^6 =$

6) $4^5 =$

7) $5^2 =$

8) $4^4 =$

9) $6^3 =$

10) $1^2 =$

11) $7^3 =$

12) $3^4 =$

13) $10^5 =$

14) $5^2 =$

15) $4^8 =$

16) $2^4 =$

17) $1^2 =$

18) $2^5 =$

19) $10^4 =$

20) $4^3 =$

21) $2^{15} =$

22) $8^2 =$

23) $8^3 =$

24) $11^2 =$

25) $12^2 =$

26) $4^6 =$

27) $10^4 =$

28) $5^3 =$

29) $9^3 =$

30) $7^3 =$

31) $10^3 =$

32) $7^2 =$

33) $3^3 =$

34) $2^7 =$

35) $3^2 =$

36) $2^{11} =$

37) $2^{15} =$

38) $10^2 =$

39) $2^{16} =$

40) $2^8 =$

Mixed low powers #6 (Solutions)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| 1) $10^6 = \mathbf{1000000}$ | 21) $2^{15} = \mathbf{32768}$ |
| 2) $5^4 = \mathbf{625}$ | 22) $8^2 = \mathbf{64}$ |
| 3) $6^2 = \mathbf{36}$ | 23) $8^3 = \mathbf{512}$ |
| 4) $9^2 = \mathbf{81}$ | 24) $11^2 = \mathbf{121}$ |
| 5) $2^6 = \mathbf{64}$ | 25) $12^2 = \mathbf{144}$ |
| 6) $4^5 = \mathbf{1024}$ | 26) $4^6 = \mathbf{4096}$ |
| 7) $5^2 = \mathbf{25}$ | 27) $10^4 = \mathbf{10000}$ |
| 8) $4^4 = \mathbf{256}$ | 28) $5^3 = \mathbf{125}$ |
| 9) $6^3 = \mathbf{216}$ | 29) $9^3 = \mathbf{729}$ |
| 10) $1^2 = \mathbf{1}$ | 30) $7^3 = \mathbf{343}$ |
| 11) $7^3 = \mathbf{343}$ | 31) $10^3 = \mathbf{1000}$ |
| 12) $3^4 = \mathbf{81}$ | 32) $7^2 = \mathbf{49}$ |
| 13) $10^5 = \mathbf{100000}$ | 33) $3^3 = \mathbf{27}$ |
| 14) $5^2 = \mathbf{25}$ | 34) $2^7 = \mathbf{128}$ |
| 15) $4^8 = \mathbf{65536}$ | 35) $3^2 = \mathbf{9}$ |
| 16) $2^4 = \mathbf{16}$ | 36) $2^{11} = \mathbf{2048}$ |
| 17) $1^2 = \mathbf{1}$ | 37) $2^{15} = \mathbf{32768}$ |
| 18) $2^5 = \mathbf{32}$ | 38) $10^2 = \mathbf{100}$ |
| 19) $10^4 = \mathbf{10000}$ | 39) $2^{16} = \mathbf{65536}$ |
| 20) $4^3 = \mathbf{64}$ | 40) $2^8 = \mathbf{256}$ |