

Mixed low powers #7

1) $6^3 =$

2) $2^{11} =$

3) $4^6 =$

4) $1^2 =$

5) $10^3 =$

6) $7^2 =$

7) $2^2 =$

8) $8^3 =$

9) $4^2 =$

10) $5^4 =$

11) $2^3 =$

12) $3^3 =$

13) $2^{15} =$

14) $10^2 =$

15) $3^4 =$

16) $2^{10} =$

17) $4^3 =$

18) $8^3 =$

19) $4^4 =$

20) $6^3 =$

21) $11^2 =$

22) $10^4 =$

23) $7^3 =$

24) $2^7 =$

25) $3^2 =$

26) $9^2 =$

27) $4^7 =$

28) $6^2 =$

29) $12^2 =$

30) $8^2 =$

31) $9^3 =$

32) $10^6 =$

33) $2^5 =$

34) $5^3 =$

35) $2^4 =$

36) $4^8 =$

37) $4^5 =$

38) $7^2 =$

39) $2^{12} =$

40) $5^2 =$

Mixed low powers #7 (Solutions)

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