

Mixed low powers #9

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) $8^2 =$ | 21) $5^2 =$ |
| 2) $9^3 =$ | 22) $10^2 =$ |
| 3) $3^3 =$ | 23) $12^2 =$ |
| 4) $10^6 =$ | 24) $2^9 =$ |
| 5) $4^3 =$ | 25) $1^2 =$ |
| 6) $2^3 =$ | 26) $4^5 =$ |
| 7) $2^{15} =$ | 27) $2^{12} =$ |
| 8) $4^2 =$ | 28) $3^4 =$ |
| 9) $11^2 =$ | 29) $3^2 =$ |
| 10) $7^2 =$ | 30) $10^4 =$ |
| 11) $6^3 =$ | 31) $4^6 =$ |
| 12) $5^4 =$ | 32) $7^3 =$ |
| 13) $6^2 =$ | 33) $5^3 =$ |
| 14) $8^3 =$ | 34) $2^8 =$ |
| 15) $2^5 =$ | 35) $9^2 =$ |
| 16) $2^7 =$ | 36) $4^7 =$ |
| 17) $10^3 =$ | 37) $2^{10} =$ |
| 18) $2^{11} =$ | 38) $2^{14} =$ |
| 19) $4^4 =$ | 39) $3^2 =$ |
| 20) $4^8 =$ | 40) $2^{16} =$ |

Mixed low powers #9 (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) $2^{16} = \mathbf{65536}$ |