

## Mixed low powers #2

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

Mixed low powers #2 (Solutions)

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