

1A

- 1) done
- 2) done
- 3) 4^2
- 4) 10^2
- 5) $5 \times 5 = 25$
- 6) $12 \times 12 = 144$
- 7) $4 \times 4 \times 4 = 64$
- 8) 6
- 9) $4 \times 4 = 16$
- 10) 100
- 11) done
- 12) 2^3
- 13) 5^2
- 14) 2^5
- 15) 8^2
- 16) 1^3
- 17) 4×4
- 18) 16

1B

- 1) 7^2
- 2) 12^2
- 3) 2^2
- 4) 6^2
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$
- 6) $1 \times 1 = 1$
- 7) $10 \times 10 = 100$
- 8) 8
- 9) $9 \times 9 = 81$
- 10) $3 \times 3 \times 3 = 27$
- 11) 2^1
- 12) 8^2
- 13) 2^4
- 14) 9^3
- 15) 6^4
- 16) 10^2
- 17) $5 \times 5 \times 5$
- 18) 125

1C

- 1) 5^2
- 2) 8^2
- 3) 10^2
- 4) 12
- 5) $1 \times 1 \times 1 = 1$
- 6) $11 \times 11 = 121$
- 7) $2 \times 2 = 4$
- 8) $3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$
- 9) $8 \times 8 = 64$
- 10) $6 \times 6 = 36$
- 11) 7^2
- 12) 4^3
- 13) 9^2
- 14) 2^3
- 15) 7^5
- 16) 3^3
- 17) 10×10
- 18) 100

1D

- 1) $7 \times 7 = 49$
- 2) $12 \times 12 = 144$
- 3) $100 \times 100 = 10,000$
- 4) $1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1$
- 5) 9
- 6) $3 \times 3 = 9$
- 7) 2
- 8) 3
- 9) 3
- 10) 2
- 11) 4
- 12) 3
- 13) $1 \times 1 \times 1$
- 14) 1
- 15) done
- 16) $6 \div 3 = 2$
 $2 \times 1 = 2$
- 17) $20 \div 5 = 4$
 $4 \times 4 = 16$
- 18) $24 \div 6 = 4$
 $4 \times 5 = 20$
- 19) $30 \div 2 = 15$
 $15 \times 1 = 15$
- 20) $16 \div 8 = 2$
 $2 \times 7 = 14$

1E

- 1) $2 \times 2 \times 2 = 8$
- 2) $4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256$
- 3) $11 \times 11 = 121$
- 4) $8 \times 8 = 64$
- 5) $6 \times 6 \times 6 = 216$
- 6) 15
- 7) 2
- 8) 2
- 9) 3
- 10) 5
- 11) 3
- 12) 2
- 13) 12×12
- 14) 144
- 15) $32 \div 8 = 4$; $4 \times 3 = 12$
- 16) $12 \div 6 = 2$; $2 \times 1 = 2$
- 17) $300 \div 3 = 100$; $100 \times 2 = 200$
- 18) $72 \div 4 = 18$; $18 \times 1 = 18$
- 19) $600 \div 4 = 150$; $150 \times 3 = 450$
- 20) $2 \times 12 = 24$ eggs total
 $24 \div 6 = 4$; $4 \times 1 = 4$