

Megoldókulcs

Angol királyok – kettes szorzótábla · 2. osztály

A megoldások narancssárgával szerepelnek. A füzet oldalszámai megegyeznek a kulcs oldalszámaival.

- 3. oldal – Ismerkedj a szorzással!
- 4. oldal – Lépegess kettesével a várfalon!
- 5. oldal – A kettes szorzótábla
- 6. oldal – Szorozz bátran!
- 7. oldal – Kincsek a koronákban
- 8. oldal – Hiányzó szorzók
- 9. oldal – Bennfoglalás
- 10. oldal – Királyi számházak
- 11. oldal – Titkos királyi kép
- 12. oldal – Több, kevesebb vagy egyenlő?
- 13. oldal – Rozi útja a palotába
- 14. oldal – Királyi szöveges feladatok I.
- 15. oldal – Királyi szöveges feladatok II.
- 16. oldal – Vegyes királyi próba

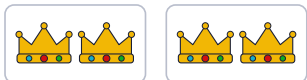


Ismerkedj a szorzással!

Hány korona van összesen? Írd be összeadással, majd szorzással is!

1

1.



$$2 + 2 = \boxed{4}$$

$$2 \cdot 2 = \boxed{4}$$

2.



$$2 + 2 + 2 = \boxed{6}$$

$$3 \cdot 2 = \boxed{6}$$

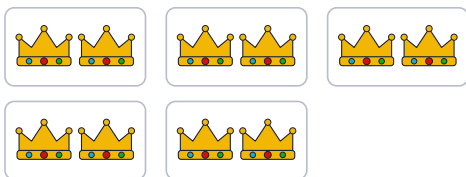
3.



$$2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{8}$$

$$4 \cdot 2 = \boxed{8}$$

4.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{10}$$

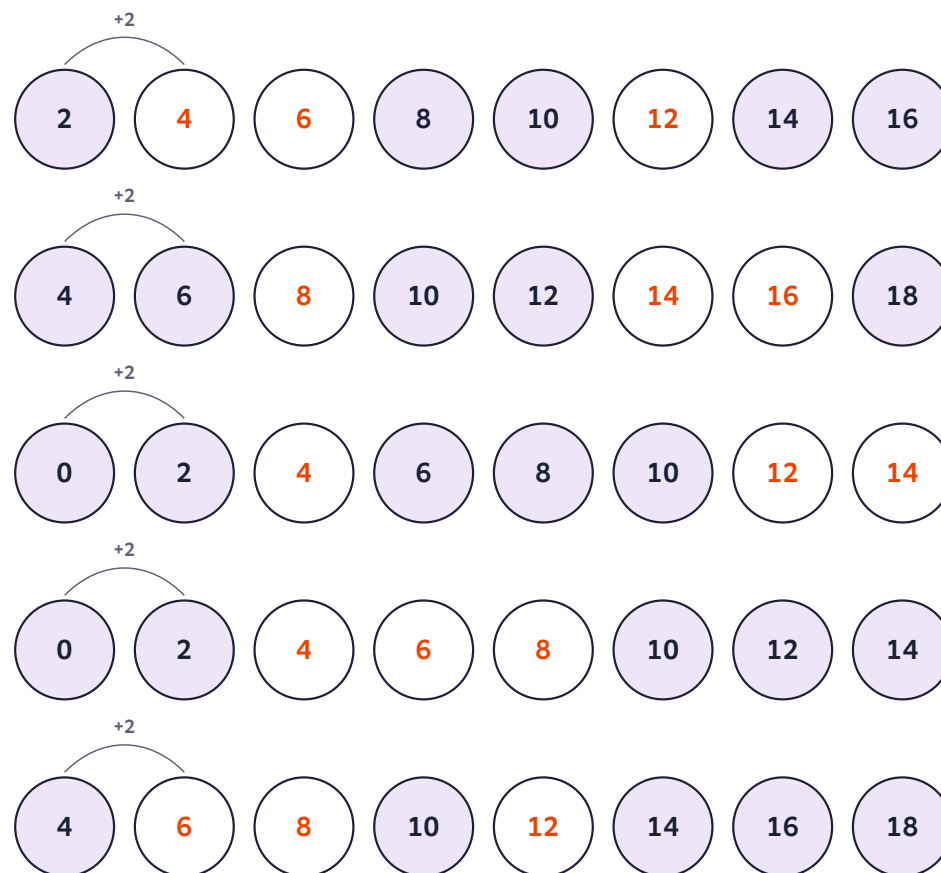
$$5 \cdot 2 = \boxed{10}$$



Lépegess kettesével a várfalon!

Írd be a hiányzó számokat a kövekbe!

2





A kettes szorzótábla

Számold ki a szorzatokat!

3

- | | | | |
|----|------------------|-----|-------------------|
| 1. | $1 \cdot 2 = 2$ | 2. | $2 \cdot 2 = 4$ |
| 3. | $3 \cdot 2 = 6$ | 4. | $4 \cdot 2 = 8$ |
| 5. | $5 \cdot 2 = 10$ | 6. | $6 \cdot 2 = 12$ |
| 7. | $7 \cdot 2 = 14$ | 8. | $8 \cdot 2 = 16$ |
| 9. | $9 \cdot 2 = 18$ | 10. | $10 \cdot 2 = 20$ |



Szorozz bátran!

Számold ki a szorzatokat! Figyelj: a tényezők helye fel is cserélődhet.

4

- | | | | |
|-----|-------------------|-----|------------------|
| 1. | $7 \cdot 2 = 14$ | 2. | $2 \cdot 1 = 2$ |
| 3. | $2 \cdot 3 = 6$ | 4. | $1 \cdot 2 = 2$ |
| 5. | $2 \cdot 10 = 20$ | 6. | $2 \cdot 9 = 18$ |
| 7. | $2 \cdot 8 = 16$ | 8. | $3 \cdot 2 = 6$ |
| 9. | $6 \cdot 2 = 12$ | 10. | $4 \cdot 2 = 8$ |
| 11. | $2 \cdot 5 = 10$ | 12. | $2 \cdot 4 = 8$ |
| 13. | $2 \cdot 2 = 4$ | 14. | $9 \cdot 2 = 18$ |



Kincsek a koronákban

Kösd össze a szorzást a koronával, amelyiken az eredménye áll!

5

$4 \cdot 2$

$2 \cdot 3$

$2 \cdot 2$

$2 \cdot 7$

$2 \cdot 5$

10

8

6

4

14

$2 \cdot 2$

$7 \cdot 2$

$2 \cdot 10$

$2 \cdot 4$

$1 \cdot 2$

20

4

8

2

14



Hiányzó szorzók

Melyik szám hiányzik? Írd a négyzetbe!

6

1.

$\boxed{2} \cdot 2 = 4$

2.

$\boxed{8} \cdot 2 = 16$

3.

$\boxed{9} \cdot 2 = 18$

4.

$\boxed{10} \cdot 2 = 20$

5.

$\boxed{6} \cdot 2 = 12$

6.

$\boxed{3} \cdot 2 = 6$

7.

$\boxed{5} \cdot 2 = 10$

8.

$\boxed{4} \cdot 2 = 8$

9.

$\boxed{1} \cdot 2 = 2$

10.

$\boxed{7} \cdot 2 = 14$





Bennfoglalás

Hány kettes van benne? Számold ki!

7

- | | | | |
|----|---------------|-----|--------------|
| 1. | $16 : 2 = 8$ | 2. | $12 : 2 = 6$ |
| 3. | $4 : 2 = 2$ | 4. | $6 : 2 = 3$ |
| 5. | $8 : 2 = 4$ | 6. | $18 : 2 = 9$ |
| 7. | $14 : 2 = 7$ | 8. | $10 : 2 = 5$ |
| 9. | $20 : 2 = 10$ | 10. | $2 : 2 = 1$ |



Királyi számházak

Minden házban egy számcsalád lakik. Írd be a négy műveletet!

8

2 4 8 $2 \cdot 4 = 8$ $4 \cdot 2 = 8$ $8 : 2 = 4$ $8 : 4 = 2$	2 5 10 $2 \cdot 5 = 10$ $5 \cdot 2 = 10$ $10 : 5 = 2$ $10 : 2 = 5$
2 9 18 $2 \cdot 9 = 18$ $9 \cdot 2 = 18$ $18 : 9 = 2$ $18 : 2 = 9$	2 6 12 $2 \cdot 6 = 12$ $6 \cdot 2 = 12$ $12 : 6 = 2$ $12 : 2 = 6$



Titkos királyi kép

Számold ki, és színezd a mezőt az eredmény színével! Mi rejtőzik a képen?

9

3·2	2·3	2·3	3·2	3·2	3·2	3·2	3·2	2·3	2·3	2·3
3·2	4·2	3·2	3·2	3·2	2·4	3·2	2·3	3·2	2·4	2·3
3·2	4·2	4·2	3·2	4·2	4·2	2·4	2·3	2·4	2·4	2·3
3·2	2·4	4·2	2·4	2·4	2·4	2·4	2·4	2·4	4·2	3·2
3·2	4·2	2·1	4·2	4·2	5·2	2·4	2·4	2·1	2·4	3·2
3·2	2·4	4·2	2·4	4·2	4·2	2·4	4·2	2·4	2·4	2·3
3·2	8·2	8·2	8·2	2·8	8·2	8·2	8·2	8·2	2·8	3·2
3·2	2·3	3·2	3·2	3·2	3·2	3·2	3·2	2·3	3·2	2·3



2
piros



6
világoskék



8
sárga



10
kék



16
lila

Mi rejtőzik a képen? korona



Több, kevesebb vagy egyenlő?

Tedd ki a jelet: <, > vagy =

10

$2 \cdot 4 > 4$

$2 \cdot 1 < 12$

$2 \cdot 2 < 20$

$2 \cdot 6 = 12$

$2 \cdot 10 > 4$

$8 \cdot 2 < 18$

$2 \cdot 8 < 19$

$4 \cdot 2 = 8$

$6 \cdot 2 > 9$

$7 \cdot 2 = 14$

$2 \cdot 3 = 6$

$2 \cdot 5 < 11$

$1 \cdot 2 = 2$

$2 \cdot 7 < 18$



Rozi útja a palotába

Rozi csak a kettős szorzótábla eredményein léphet. Színezd ki az utat!

11



START

14	17	19	13	11	3	13
10	13	11	17	9	7	5
6	20	13	11	3	15	19
17	2	10	14	14	12	16
3	17	11	9	17	3	6
13	7	5	5	15	9	4



CÉL



Királyi szöveges feladatok I.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

12

- 1 A király kincstárában 4 láda áll. Minden ládában 2 aranyérme van. Hány aranyérme van összesen a ládákban?

Számolás:

$$4 \cdot 2 = 8$$

Felelet: 8 aranyérme

- 2 A királyi hintót 2 pár ló húzza. Egy párban 2 ló van. Hány ló húzza a hintót?

Számolás:

$$2 \cdot 2 = 4$$

Felelet: 4 ló

- 3 A palota előtt 7 sorban állnak a testőrök. Minden sorban 2 testőr áll. Hány testőr áll a palota előtt?

Számolás:

$$7 \cdot 2 = 14$$

Felelet: 14 testőr



Királyi szöveges feladatok II.

Olvasd el figyelmesen, számolj, és írd feleletet!

13

- 1 A királyi lakomára 10 süteményt sütöttek. Egy tálcára 2 sütemény fér. Hány tálcára van szükség?

Számolás:

$$10 : 2 = 5$$

Felelet: 5 tálca

- 2 A bálteremben 4 kis asztal van, mindegyiknél 2 vendég ül. A király nagy asztalánál 3 vendég ül. Hány vendég ül összesen a bálteremben?

Számolás:

$$4 \cdot 2 + 3 = 11$$

Felelet: 11 vendég

- 3 Rozi, a királyi kutyus, 10 jutalomfalatot kapott. Igazságosan szétosztja 2 kiskutya barátja között. Hány falatot kap egy kiskutya?

Számolás:

$$10 : 2 = 5$$

Felelet: 5 falat



Vegyes királyi próba

Szorzás és osztás vegyesen – te már mindet tudod!

14

- | | | | |
|-----|-----------------|-----|-------------------|
| 1. | $14 : 2 = 7$ | 2. | $10 \cdot 2 = 20$ |
| 3. | $2 : 2 = 1$ | 4. | $14 : 2 = 7$ |
| 5. | $6 : 3 = 2$ | 6. | $12 : 6 = 2$ |
| 7. | $2 : 2 = 1$ | 8. | $14 : 7 = 2$ |
| 9. | $18 : 9 = 2$ | 10. | $7 \cdot 2 = 14$ |
| 11. | $2 \cdot 4 = 8$ | 12. | $10 \cdot 2 = 20$ |
| 13. | $20 : 10 = 2$ | 14. | $10 : 2 = 5$ |