

Számelmélet, oszthatóság 6.

1. Fejtsd meg a rejtvényt!

1. X

2. V

3. A szív oldala.

4. Az emberek többsége ilyen kezes.

5. C

6. M

7. L

8. Sok ilyen szám van ebben a rejtvényben.

9. D

10. Mikor oszthatunk nullával?

2. Töltsd ki a táblázatot! Oszthatók-e a feltüntetett számok? (i/h betűket írd)

	2·2·3·3	2·3·3·5	5·5·7	3·3·3·5	2·2·3·5·5	2·2·7·7	2·3·5·5
10-zel							
9-cel							
25-tel							
100-zal							

3. A felsorolt számokat bontsd prímtényezősszorzatukra!

	36	420	2400	5250	8100	11025	12144	72000
Prímtényezősszorzat								

4. Fejtsd meg a rejtvényt!

1. A fenti műveletben ez a 7.

2. A fenti műveletben ez a 12.

3. A szorzás eredménye.

4. Például a 7-nek és a 8-nak az 56.

5. Az osztás eredménye.

6. A fenti osztásban ez az 5.

7. A + egészek és a nulla: ... számok.

8. Időegység.

9. Számok vannak rajta, nyíl van a végén.

10. (), { }, [] is lehet.

11. Számhalmaz, amelynek jele: Z

5.

Töltsd ki a táblázatot! Oszthatóak-e a feltüntetett számok?

	72	231	4200	7852	12 012	25 125	412 500
2-vel							
3-mal							
5-tel							
9-cel							
25-tel							
100-zal							

6.

Milyen számjegyek írhatóak a ♥ helyére, hogy a szám osztható legyen?

	7 ♥	32 ♥	52 ♥0	785 ♥	210 ♥2	521 ♥5	4125 ♥♥
5-tel							
9-cel							
25-tel							