

Oszthatósági szabályok – 6. osztály – összefoglaló

1. Döntsd el igaz vagy hamis!

	2-vel	3-mal	4-gyel	5-tel	6-tal	9-cel	10-zel
522							
1 155							

2. Válaszd ki, hogy milyen számjegyet írhatunk a hiányzó helyre (keresd meg az összes megoldást), hogy a szám

a., osztható legyen 4-gyel

25_2

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

12562_

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

b., osztható legyen 9-cel

38_5

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

_18 006

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

3. Állapítsátok meg igazak vagy hamisak a következő állítások:

- a. Minden páros szám osztható négygyel
- b. Ha egy szám osztható négygyel, osztható kettővel is.
- c. Ha egy szám osztható kettővel és hárommal osztható hattal is
- d. Létezik páros prímszám