

Tartsd a lépést!

6. osztály

Gyakorló feladatsor 2.

1. Milyen számok írhatók az A betű helyére a 4560Aszámban, hogy osztható legyen: 2-vel, 3-mal, 4-gyel, 5-tel, 6-tal, 8-cal, 9-cel, 10-zel?
2. Bontsd prímszámok szorzatára!
 - A. 4500
 - B. 6900
3. Döntsd el a következő állításokról, hogy igazak-e vagy hamisak!
 - A. Minden prímszám páros.
 - B. A nullának végtelen sok osztója van, tehát összetett szám.
 - C. Az 1 prímszám.
 - D. Nullával minden számot el lehet osztani.
 - E. Az 1 minden számnak többszöröse.
 - F. Amelyik szám osztható 2-vel és 3-mal, az osztható 6-tal is.
4. Keresd meg a 48 és a 60 legnagyobb közös osztóját és legkisebb közös többszörösét!
5. Írd le az összes olyan háromjegyű számot, amiben a 2,3,4 számjegyek szerepelnek. Egy számjegy többször is szerepelhet. Húzd alá a 3-mal oszthatókat!

Leadási határidő: 2017. november 6.