

Tartsd a lépést! program - 7. évfolyam

Gyakorló feladatsor 4.

1. Írd le, hogy:

- a) Mely számok oszthatók 4-gyel?
- b) Mely számok oszthatók 9-cel?
- c) Mit nevezünk prímszámnak?

2. Bontsd prímtényezőkre szorzatára!

- a) 360
- b) 860

3. Számítsd ki a 260 és 680 legnagyobb közös osztóját és legkisebb közös többszörösét!

4. Az 567A0 számban milyen számokat lehet az A helyére írni, hogy a szám osztható legyen 2-vel, 3-mal, 4-gyel, 6-tal, 9-cel és 10-zel?

5. Egyszerűsítsd (prímtényezőkre felbontással)!

a) $\frac{840}{1008}$

b) $\frac{270}{660}$