

Gyakorlás: Hatványozás, oszthatóság, prímtényezős felbontás

(matematika 8. osztály)

Házi feladat

1. Írd fel hatványalakban!

$$5^3 \cdot 5^6 =$$

$$17^{24} : 17^{15} =$$

$$(3^4)^9 =$$

$$11^{13} \cdot 2^{13} =$$

$$16^5 : 4^5 =$$

2. Határozd meg a számok legnagyobb közös osztóját és legkisebb közös többszörösét a prímtényezős felbontás segítségével!

2100 és 800