

Gyakorló óra: Egész számok, racionális számok, valós számok

(matematika 8. osztály)
(Órai feladatok)

Feladatok

1. Írd fel 1 hatványként!

$$12^7 \cdot 12^9 =$$

$$10^8 \cdot 10^2 =$$

$$5^8 : 5^3 =$$

$$7^9 : 7^4 =$$

$$(8^4)^5 =$$

$$(12^4)^4 =$$

2. Számítsd ki a számok négyzetgyökét! Végtelen nem szakaszos tizedestört eredmény esetén kerekíts 2 tizedesjegyre!

$$\sqrt{4} =$$

$$\sqrt{5} =$$

$$\sqrt{6} =$$

$$\sqrt{9} =$$

$$\sqrt{64} =$$

$$\sqrt{81} =$$

$$\sqrt{1,42} =$$

$$\sqrt{1,89} =$$

$$\sqrt{2,16} =$$

$$\sqrt{3,28} =$$

3. Sorold fel a számok osztóit! Válaszd ki a számok közül a prímszámokat!

7 osztói:

14 osztói:

15 osztói:

27 osztói:

37 osztói:

101 osztói:

Prímszámok:

4. Végezd el a műveleteket!

$$\frac{5}{3} \cdot \frac{1}{2} + \frac{3}{4} =$$

$$\frac{7}{6} \cdot \frac{5}{2} + \frac{7}{5} =$$

$$\frac{15}{7} : \frac{11}{2} =$$

$$\frac{12}{50} : \frac{22}{3} =$$

5. Végezd el a műveleteket!

$$5,7 + 3,2 - 1,05 - 6,8 =$$

$$4,6 + 6,5 - 2,08 - 9,2 =$$