

1. ellenőrző teszt

1. Írjátok fel a $(-7,5) \cdot (-7,5) \cdot (-7,5)$ szorzatot hatványalakban!

2. Írjátok fel a $\left(\frac{4}{5}\right)^2$ hatványt szorzatalakban!

3. Számítsátok ki!

$$\frac{6^2 + 2^3}{3^2 - 2^3} =$$

4. Döntsétek el, hogy a $\frac{9}{(-5)^2}$, $\left(\frac{3}{5}\right)^2$, $\frac{(-3)^2}{(-5)^2}$, $\left(-\frac{3}{5}\right)^2$ kifejezések számértékei egyenlők-e!

(A) Igen.

(B) Nem.

5. Az alábbi kifejezések közül melyiknek a számértéke 0,28?

(A) $0,8^2 + (-0,6)^2$

(B) $(0,8 + 0,6)^2$

(C) $(-0,8)^2 - (-0,6)^2$

(D) $(-0,8)^2 + (-0,6)^2$

6. Az alábbi egyenlőségek közül melyik hamis?

(A) $(-4,3)^2 = 4,3^2$

(B) $\left(\frac{2}{5}\right)^2 = \frac{2^2}{5^2}$

(C) $-3^3 = (-3)^3$

(D) $-50^2 = (-50)^2$
