

Sziasztok!

Elérkeztünk az összefoglaló ismétléshez. Kérlek dolgozd ki a füzetbe a következő feladatokat.
Fotózd le, küldd el nekem.

Visszaküldési határidő: 2020. június 17. szerda

Köszönöm.

Jó munkát!

Andrea néni

Összefoglaló ismétlés

1. Számítsd ki!

$$\frac{-8^2}{(-5)^2} = \frac{(-3)^2}{5^3} = \quad 4^2 = \quad 15^2 = \quad \sqrt{81} = \quad 18^2 =$$
$$6^3 = \quad \sqrt[3]{64} = \quad 1^3 = \quad \left(\frac{4}{3}\right)^3 = \quad \sqrt{1} = \quad 14^2 = \quad 30^2 =$$

2. Számítsd ki!

$$\begin{array}{llllll} \text{a.) } 3^2 = & 30^2 = & 300^2 = & 3^3 = & 30^3 = & 300^3 = \\ \text{b.) } \sqrt{16} = & \sqrt{0,16} = & \sqrt{0,0016} = & \sqrt[3]{27} = & \sqrt[3]{0,027} = & \sqrt[3]{0,000027} = \end{array}$$

3. Számítsd ki!

$$\text{a.) } \frac{3^2 + 2^2}{3 \cdot 2^3} = \quad \text{b.) } 4 \cdot \sqrt{36} + \sqrt{81} : 3 - \sqrt[3]{64} \cdot 2 =$$

4. A kert négyzet alakú, területe 169 cm^2 . Számítsd ki a kert kerületét!

5. Számítsd ki a kör kerületét és területét, ha a sugara $r = 5,2 \text{ cm}$!

6. Számítsd ki a kör kerületét és területét, ha az átmérője $d = 5,2 \text{ cm}$!

7. A kör kerülete $14,13 \text{ cm}$. Számítsd ki a sugarát, majd a területét!

8. Számítsd ki a kocka térfogatát és felszínét, ha az éle $4,3 \text{ cm}$!

9. Számítsd ki a szabályos négyoldalú hasáb térfogatát és felszínét, ha az alapéle $3,2 \text{ cm}$ és a hasáb magassága 10 cm !

10. Van 7 fekete zoknim és 2 fehér. Mennyi a valószínűsége annak, hogy ezekből pont fehéret veszek fel?