



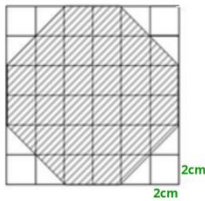
1. Számítsd ki!

$$\frac{3}{2} + \frac{2}{5} - \frac{3}{20} =$$

Karikázd be a helyes választ:

- A 0,6
- B 1,05
- C 0,8
- D 1,2

2. Számítsd ki a négyzet besatírozott területét



Karikázd be a helyes választ:

- A 28 cm<sup>2</sup>
- B 20 cm<sup>2</sup>
- C 26 cm<sup>2</sup>
- D 112 cm<sup>2</sup>

3. Oldd meg az egyenletet és végezd el a próbát!

$$3x + 2 \cdot (x+5) = 0$$

Karikázd be a helyes választ:

- A -2
- B 4
- C 6
- D 2

4. A számlán 2300 € volt. Az év végén hozzáírták a 2% kamatot. Mennyi eurót írtak hozzá a számlához?

Karikázd be a helyes választ:

- A 16 €
- B 64 €
- C 46 €
- D 320 €

5. Hány kétjegyű páros számot tudsz alkotni a 2, 3, 4 és a 5 számjegyekből?  
A számjegyek nem ismétlődhetnek!

Karikázd be a helyes választ:

- A 4
- B 3
- C 6
- D 10

6. Az iskolakonyhába 35 darab széket vettek 1015 €-ért. Mennyit fizettek volna, ha csak 15 széket vettek volna?

Karikázd be a helyes választ:

- A 512 €
- B 450 €
- C 435 €
- D 156 €

7. A linzer tésztában a vaj, cukor és a liszt aránya 1:2:3. A tészta súlya 1200g. Mennyi gramm cukor van a tésztában?

Karikázd be a helyes választ:

- A 200g
- B 250 g
- C 400 g
- D 480 g

8. A téglalap alakú főtér hossza 120m és szélessége 90m. A főtér átlóján egy járda vezet. Mennyi lépést kell megtennie Beátának, ha át akar menni a főtér átlóján? Beáta lépésének a hossza 0,5m.

Karikázd be a helyes választ:

- A 150
- B 225
- C 300
- D 484