

1. Írjátok fel kifejezésként azt a számot, amely 7-tel kisebb, mint az a szám háromszorosa!

2. Pótoljátok a hiányzó tagot úgy, hogy az alábbi egyenlőség érvényes legyen!

$$\boxed{} - 4x^2 = (2x + 5y) \cdot (5y - 2x)$$

3. Számítsátok ki!

$$(-2)^2 \cdot (8 - \sqrt{4}) - (-3) =$$

4. Döntsétek el, hogy derékszögű-e a 7 cm, 24 cm, 25 cm oldalú háromszög?

5. Hozzátok egyszerűbb alakra az $(5x + 2y - 4) - (2x + 3y + 2) + (7 - 6x)$ kifejezést, majd számítsátok ki az értékét, ha $x = \frac{1}{3}$, $y = -2$!
