

1. Oldjátok meg az egyenletet, és végezzétek el a próbát!

$$\frac{3x - 1}{6} - \frac{2x - 1}{4} = \frac{1}{12}$$

2. Rendezzék a kifejezést, és számítsátok ki az értékét, ha $x = -4$ és $y = 2$

$$(2x - 5y) - [(2x + y) - (3x - 7y)] =$$

3. Számítsd ki a kifejezések értékét, ha $a = 1$ és $b = -1$

$$ab^2 - (a - b)^2 =$$

4. Számítsd ki, és az eredményt fejezzétek ki tizedes tört alakjában (törzsalakban)

$$\left(\frac{4}{5}\right)^2 - \left(-\frac{4}{5}\right)^2 + \frac{4^2}{5}$$

5. A téglatest két mérete 9 m és 11 m, felszíne pedig 398 m^2 . Számítsd ki a téglatest harmadik méretét!

6. A gyümölcsös fájának három ötöde almafa, egy harmada pedig cseresznyefa. A gyümölcsösben 5 körtefa van. Hány fa van a gyümölcsösben?