

7. osztály matematika 2020_05_13

Gyakorlás

1., Helyettesíts be a következő kifejezésekbe, és számítsd ki az eredményt,

ha $a = -2$, illetve $b = 5$!

$$-a + b =$$

$$\frac{3}{2}a - b =$$

$$\frac{5a}{3} + \frac{1}{6}b =$$

$$a^3 \cdot b =$$

$$(-2b) - (-3a) =$$

2., Old meg a következő egyenleteket/egyenlőtlenségeket!

a., $3x - 4(2x + 3) = 7x + 2$

b., $4x + 3 - 7(x - 1) \leq -25$

c., $4(x+1) - x + 9 = 6(x+2) - 5 - 2x$

d., $3(x+3) + 1 - 2x > 3(x+4) - 5 - x$

3., Gondoltam egy számot, megszoroztam négygel, hozzáadtam 16-ot és az eredményt elosztottam 6-tal. Így 6 -ot kaptam. Melyik számra gondoltam?

Fényképezzétek be és küldjétek el a szokott módon! **Határidő: május 14.**