

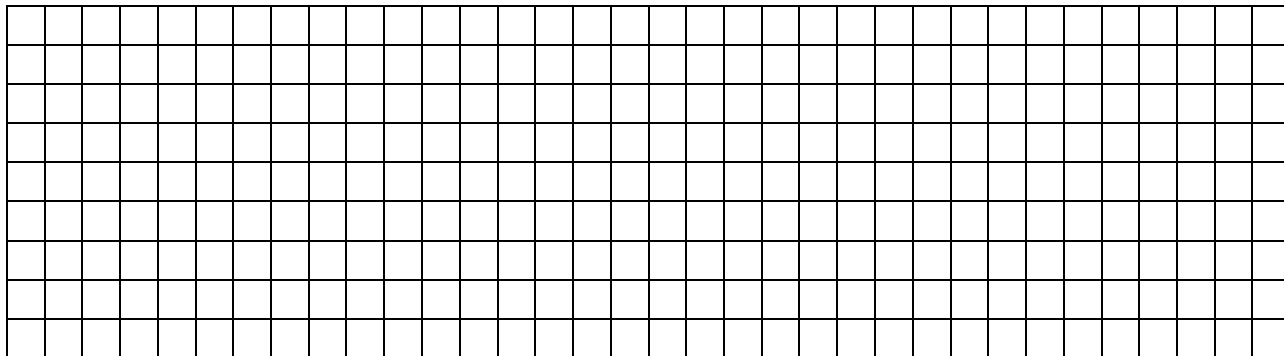
3. Számítsd ki!

$$A = \frac{2}{5} + \frac{4}{5} \cdot \left(0,75 - \frac{2}{5}\right) =$$

$$B = (-1,5) + \left(-\frac{1}{5}\right) =$$

$$C = (-1,1) + \frac{5}{4} =$$

$$A \cdot B - C =$$



7

4. A bal oldali egyenletekből úgy kaptuk a megfelelő jobb oldali egyenlet valamelyikét, hogy a betűvel jelölt egyenletek mindkét oldalát ugyanúgy változtattuk.

Kösd össze a megfelelőket, és írd rá az összekötő szakaszra a változtatást!

(A) $2x + 8 = 7x - 2$

I. $x - 1 + 6 = 30x$

(B) $3 \cdot (x - 5) + 11 = 9 - 4x$

II. $6 = 6x + 3$

(C) $\frac{x-1}{3} + 2 = 10x$

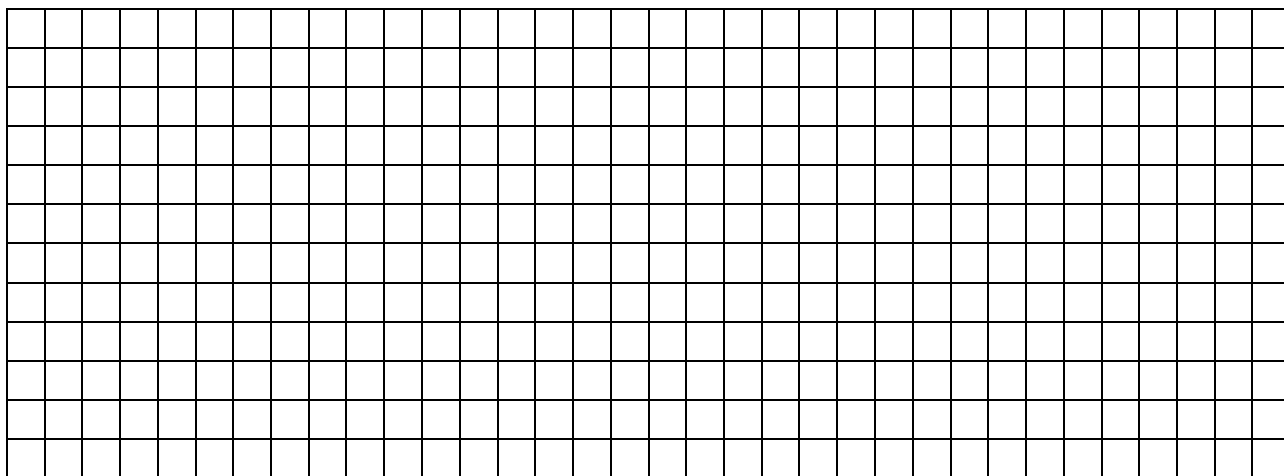
III. $8 = 5x - 2$

(D) $2 - \frac{7-x}{5} = 4x - 5$

IV. $10 - 7 + x = 20x - 25$

(E) $6 - 4,5x = 1,5x + 3$

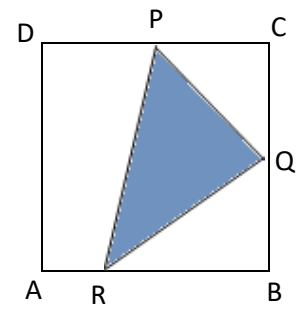
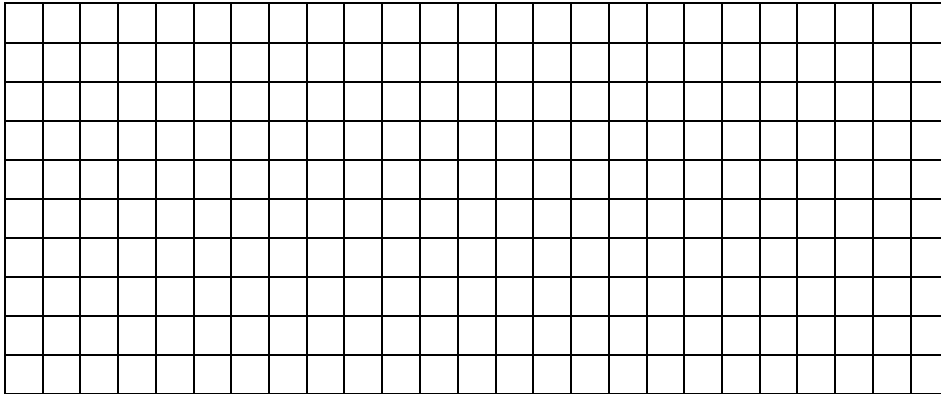
V. $3 \cdot (x - 5) = -2 - 4x$



5

7. P és Q pont felezi, az R pont negyedeli a megfelelő oldalakat.

Mekkora a besatírozott PQR háromszög területe, ha az ABCD négyzet oldala 12 cm?



7	
---	--