

Контролен тест по математика за осмо одд (Тема 7)

Име и презиме _____

1. Реши ги равенките:

A) $4x + 7 = 14$

b) $2(7 - 3x) = 19 - x$

c) $\frac{3x+7}{2} = -8$ 10/

2. Упрости ги изразите:

A) $6x^2 \cdot 3x \cdot 2xy =$

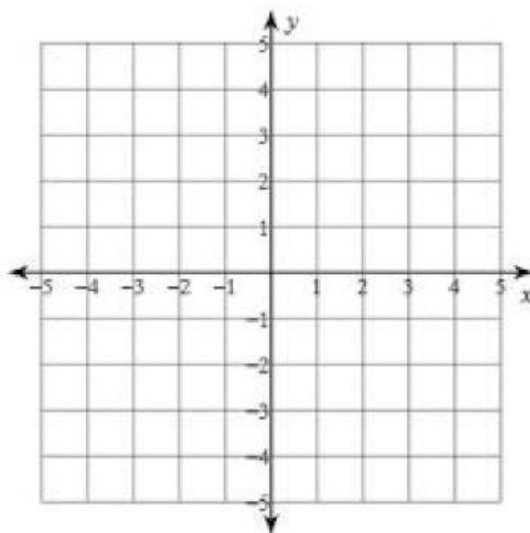
b) $3(2x-3) - 4(3x+3) =$ 8/

3. За низата 2, -4, -10, -16, одреди ги : а) n-тиот член б) 20-тиот член

8/

4. За функцијата $y = 2x + 3$ дополни ја табелата на вредности а потоа нацртај го нејзиниот график.
10/

x	-1	0	-2
y			



5. За правите $y = 2 - 2x$ $y = 4x$ $y = -9$ $y = 5 + 2x$ одреди која има:

Позитивен правец _____ негативен правец _____ нулти правец _____ 6/

6. Која од дадените точки лежи на правата $y = 3x - 5$ 8/

(1, -3) , (5, 12) , (-1, -8) , (-4, -12)

0-9 (1)	10-25 (2)	26-38 (3)	39-44 (4)	45-50 (5)
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

Контролен тест по математика за осмо одд (Тема 7)

Име и презиме _____

1. Реши ги равенките:

A) $5x + 9 = 4$

b) $5(2x+3)=3(3x+8)$

c) $\frac{3x+7}{2} = -8$ 10/

2. Упрости ги изразите:

A) $6x^2 \cdot 4y \cdot 2xy =$

b) $5(2x-3) - 2(3x+7) =$ 8/

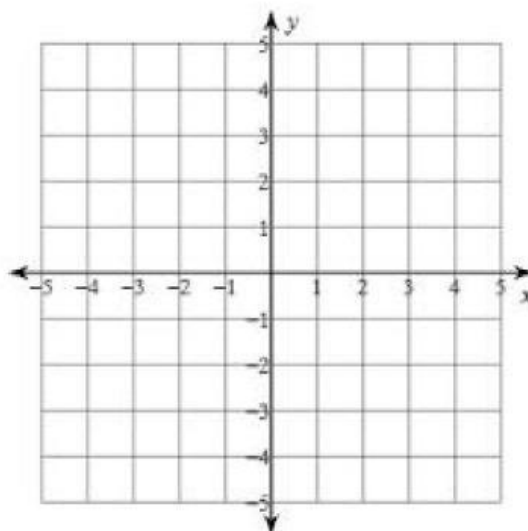
3. За низата 14,19,24,29,..... одреди ги : а) n-тиот член б) 16-тиот член

8/

4. За функцијата $y = -2x + 2$ дополни ја табелата на вредности а потоа нацртај го нејзиниот график.

10/

x	-1	0	3
y			



5. За правите $y = 5 - 2x$ $y = 4x$ $y = -4$ $y = 3 + 2x$ одреди која има:

Позитивен правец _____ негативен правец _____ нулти правец _____ 6/

6. Која од дадените точки лежи на правата $y = 3x - 5$ 8/

(1,-3) , (5,12) , (-1,-8) , (-4,-12)

0-9 (1)	10-25 (2)	26-38 (3)	39-44 (4)	45-50 (5)
---------	-----------	-----------	-----------	-----------

