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:

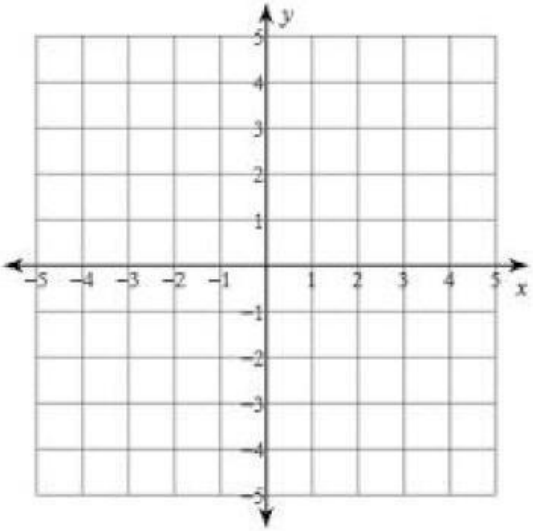
A) $6x^2 \cdot 3x \cdot 2xy =$ **b) 3(2x-3) – 4(3x+3)=** **8/**

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)

LIVEWORKSHEETS

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:

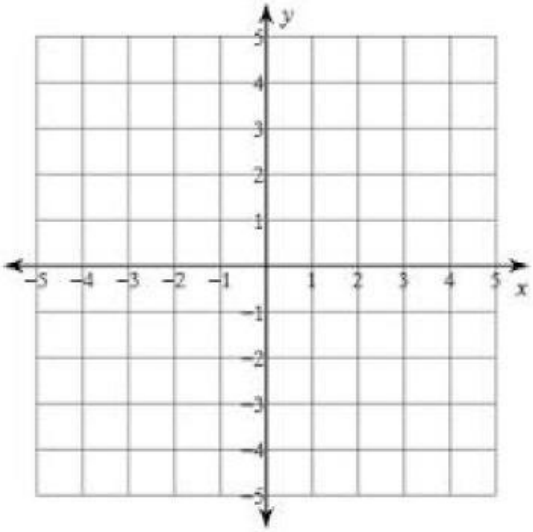
A) $6x^2 \cdot 4y \cdot 2xy =$ **b) 5(2x-3) – 2(3x+7)=** **8/**

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)

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS