

Uppgáva 1: Umstýtt framsagnirnar

a $5 + (4x - 9) - 2x$

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

c $10x - 5(3y + x) + 10y$

d $3x - 4 + 5y - 2y + 3 - 6x + 5$ **e)** $4(3x - 8) - (10x + 48)$

Uppgáva 2

Loys líkningarnar og kanna:

a $3x - 4 = 2x$

d $6(2x - 1) - 10 = 2(5x - 1)$

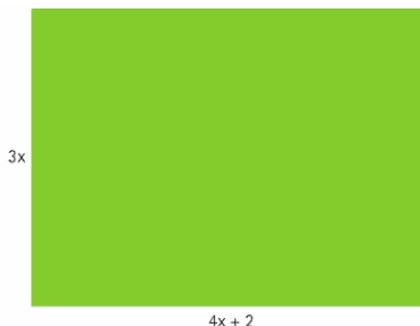
b $3(5x - 3) = 12x$

e $-4(3x + 5) + 13 = -7x + 3$

c $-8 + \frac{x}{4} = -5$

Uppgáva 3

- a** Rokna ummálina á báðum rektanglunum.
b Rokna ummálina, tá ið $x = 8$ cm.
c Rokna víddirnar á báðum rektanglunum, tá ið $x = 8$ cm.



Uppgáva 4Umstýtt og rokna talvirðið,
tá ið $x = 6$, og $y = 8$

a $2(x + 2) - 2(x + 4)$

b $3(2 + y) - 2(x + 3)$

Uppgáva 5

Petra ber blöð út hvønn mikudag.
Hon fær 75 oyru fyrir hvørt blað, og
hon ber 150 blöð út.
Hon ber blöðini út í 2 tímar.
Hvussu nógv fær hon um tíman?

Herolvur ber eisini blöð út. Hann ber
185 blöð út.

Hvussu nógv fær hann?

Uppgáva 6

Ein dagin steðgaðu tey við eina íssølu.
Bárður mungaði og keypti ein ís fyri 15 kr.
Mamman keypti ein ís fyri 12 kr, og tey
bæði børnini keyptu ís fyri 10 kr hvørt.

- a** Hvussu nógv kostaðu ísarnir til samans?
b Hvussu nógv fingtu tey aftur av einum
100 kr-seðli?