

Greiðslurokning nr. 1

8.a

Innlating til 29. aug. 2018

Uppgáva 1

Loys líkningarnar:

a) $x + 2 = 6$

b) $x + 18 = 23$

c) $9x = 81 + 9$

d) $23 - x = 5 - 3x$

e)

$$15 + (2x - 3) = 10x - (3x - 2)$$

f)

$$5 - (8x - 7) + 18x = 31x - (90 + 28x) - 45$$

Uppgáva 2

Umstytt framsagnirnar

a)

$$2x - x - x + 6y - 8y + 13x + 12y - 3x =$$

b)

$$9c + 4c + 7d - 6c + d =$$

c)

$$(7c - 5d) - 4c - (2c - 3d) + (3c + 8d) =$$

d)

$$4 + 3x + 4y - 2 =$$

e)

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

f)

$$2(x + 2y - 20) + 4(3x + y + 15) =$$

Uppgáva 3

Rokna uttan roknimaskin.

a) $5721 \cdot 9$

b) $6819 \cdot 492$

c) $3675 : 7$

d) $2198 : 14$

Uppgáva 4

Rokna uttan roknimaskin.

a) $5 + 8 - 12 =$

b) $-2 + 2 + 12 - 8 + 6 =$

c) $9 - 6 - 3 - 15 =$

d) $-1 + 0 - 6 + 5 - 7 + 3 =$

Uppgáva 5

Rokna uttan roknimaskin.

a) $1284 + 3976$

b) $7,2864 + 0,05$

c) $18953 - 97543$

d) $9,5607 - 0,086$

e) $5 + 4 \cdot 2$

f) $9 : 3 \cdot 2$

g) $25\% \text{ av } 84 =$

Uppgáva 6

a) Neytekna ΔDEF .

b) Máta hæddina úr F.

