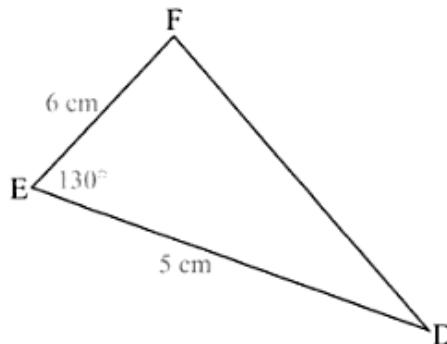


Uppgáva 1

- a Neyvtekna ΔDEF .
 b Máta hæddina úr F.

**Uppgáva 2**

Rokna:

- a $9 \cdot (-6)$ c $-(20 - 5) + (-15 + 3) - 3$
 b $-2 \cdot (-3)$ d $(15 - 21) - (-3 + 17) + 14$ e) $7596 : 6 =$

Uppgáva 3

Umstytt framsagnirnar:

- a $2x + 5x - 6x$ c $6x - 8x - x$
 b $3x - 2x + 8x$ d $-4y + 6y - 3y$ e) $24 - 3(6 + 2x) - 2x$

Uppgáva 4

Umstytt framsagnirnar:

- a $5a - b - 4a - b$ b $3a - 2b + 5b - 2a$
 c $a + 6b - 3a - 5b$ d $4b - 3a + b + 3a$
 e $3a + 9b + a - 10b$ f $5b - 2a - 7b + 3a$

Uppgáva 5

Loys likningarnar:

- a $2x - 6 = 4$ c $8x + 12 = 7x + 18$
 b $10 + 3x = -2$ d $3(2x - 1) = 5(x + 2)$ e) $-4(-4x + 7) = 3(5x + 2)$
 f) a $-3x + 6 = 2x - 9$ g) $5x - 3 = 6 + 2x - 9$

Uppgáva 6

$$A = (3,5) \quad B = (3,10) \quad C = (5,6)$$

Tekna trikantin ABC.

- a Er trikanturin ein ávisur trikantur?
 b Rokna víddina á trikantinum.