

**Uppgáva 1**

a)  $5x + 3y + x + 2y$   
 b)  $8x + 3y - 4x - 5y$

c)  $4(x + 2) = 2x$

**Uppgáva 2**

Ger til brot

- |         |           |          |          |
|---------|-----------|----------|----------|
| a) 0.30 | b) 0,25 = | c) 0,04  | d) 2,15  |
| e) 24 % | f) 5 %    | g) 120 % | h) 104 % |

**Uppgáva 3**

Ger til óektað brot:

a)  $4\frac{2}{3}$       b)  $5\frac{4}{5}$       c)  $7\frac{1}{7}$

**Uppgáva 4**

Ger til blandað tal (stytt brotið mest möguligt):

a)  $\frac{19}{3}$       b)  $\frac{26}{4}$       c)  $\frac{14}{6}$

**Uppgáva 5**

a)  $\frac{1}{5} + \frac{6}{10}$       b)  $\frac{8}{12} - \frac{1}{3}$       c)  $\frac{10}{16} + \frac{1}{8}$       d)  $2\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2}$

**Uppgáva 6**

a)  $4 \cdot \frac{1}{2}$       b)  $8 \cdot 2\frac{1}{4}$       c)  $\frac{1}{4} \cdot \frac{6}{7}$       d)  $\frac{1}{5} \cdot \frac{2}{5}$

**Uppgáva 7**

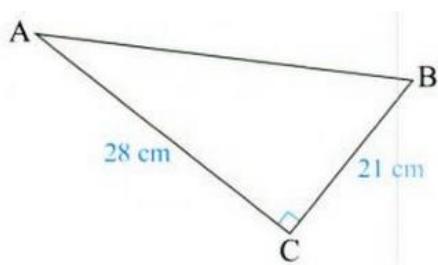
a)  $\frac{2}{5} : 2$       b)  $\frac{4}{9} : 2$       c)  $3\frac{1}{5} : 8$       d)  $6 : \frac{1}{5}$       e)  $2\frac{1}{3} : \frac{6}{7}$

**Uppgáva 8**

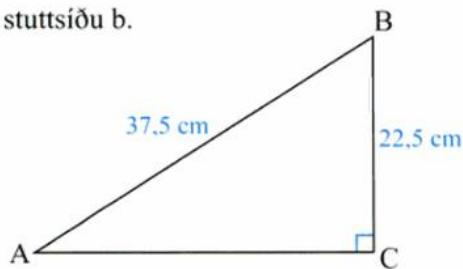
- |                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| a) Ein triðingur av 18 kr   | d) $\frac{3}{8}$ av 96 |
| b) Ein fjórðingur av 28 m   |                        |
| c) Tveir triðingar av 36 kg |                        |

**Uppgáva 9**

Rokna longdina á lang síðu AB



Rokna longdina á stuttsíðu b.

**Uppgáva 10**

$$C = (-1, 2) \quad D = (-5, -1)$$

Rokna longdina á linjustykkinum CD.

**Uppgáva 11**

- a Hvussu nógv kostar flöguútbúnaðurin á útsölu?
- b Hvussu nógv er flöguútbúnaðurin niðursettur?
- c Hvussu nógv prosent er avslátturin?