

## OPAKOVÁNÍ – RACIONÁLNÍ ČÍSLA

1) Vypočítej (do prvního rámečku napiš znaménko + nebo -, do druhého číselnou hodnotu).

a)  $-0,1 - 0,4 =$

h)  $-0,05 - 0,07 =$

b)  $0,3 - 0,5 =$

i)  $1,3 - 0,8 =$

c)  $0,07 + 0,02 =$

j)  $-0,001 - 0,002 =$

d)  $-0,06 + 0,04 =$

k)  $-0,3 + 0,8 =$

e)  $-0,9 - 0,6 =$

l)  $2,4 + 0,8 =$

f)  $0,008 - 0,005 =$

m)  $-0,08 + 0,06 =$

g)  $0,2 - 1 =$

n)  $2 - 1,4 =$

2) Vypočítej, výsledek uveď ve zlomku v základním tvaru (do prvního rámečku napiš znaménko + nebo -, do druhého číselnou hodnotu).

a)  $\frac{1}{3} - \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square}$

e)  $-\frac{2}{9} + (-0,25) = \frac{\square}{\square}$

b)  $-\frac{2}{5} - \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$

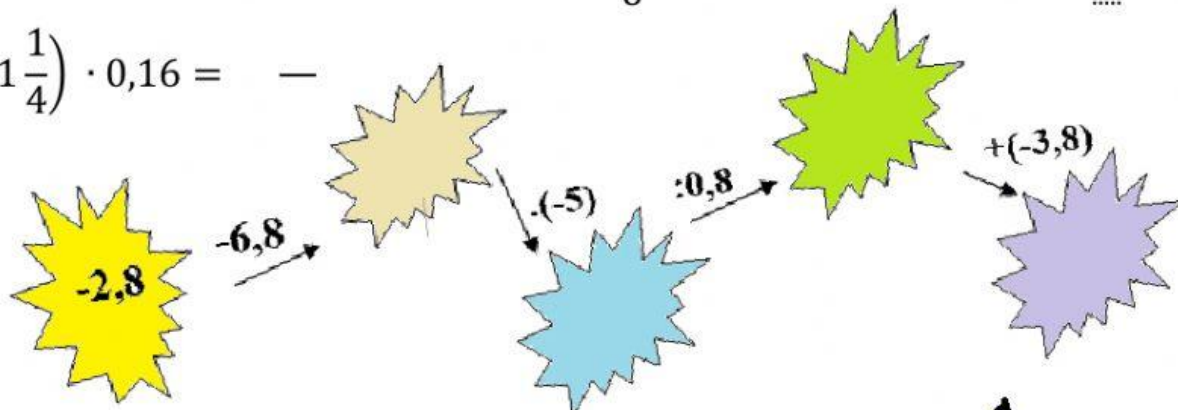
f)  $-0,9 - \left(-\frac{4}{15}\right) = \frac{\square}{\square}$

c)  $\frac{2}{3} \cdot 1\frac{1}{4} - 0,2 : 0,4 = -$

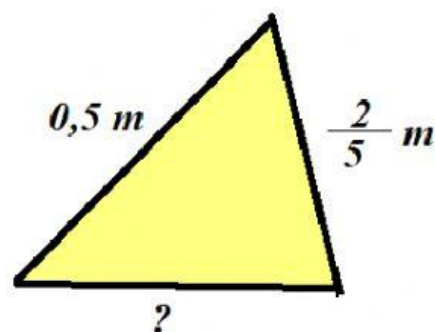
g)  $\frac{1}{8} - (+0,35) = \frac{\square}{\square}$

d)  $\left(-1\frac{1}{4}\right) \cdot 0,16 = -$

3)



4) Vypočti obvod trojúhelníku na obrázku, je-li délka třetí strany trojúhelníku rovna  $\frac{1}{3}$  součtu délek zbývajících dvou stran. Obvod vyjádři v centimetrech.



Obvod trojúhelníku je                      cm.