

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

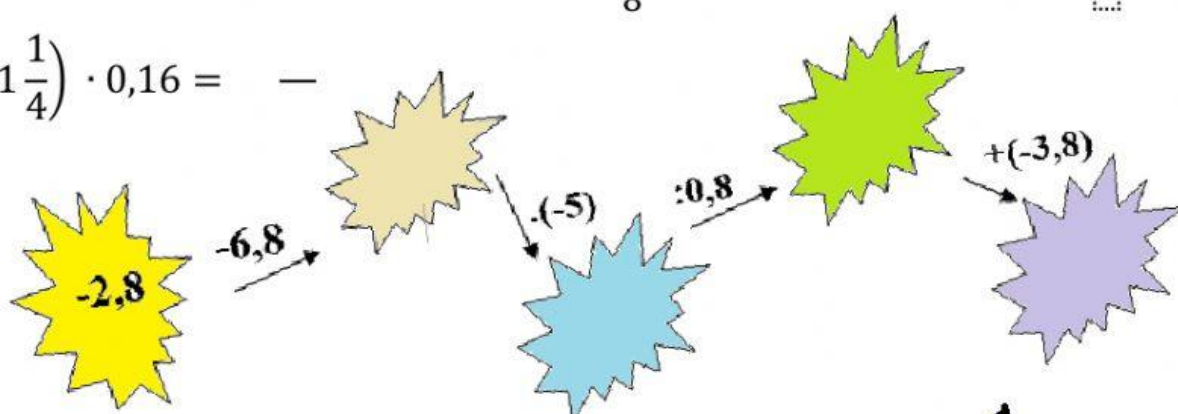
f) $-0,9 - \left(-\frac{4}{15}\right) = \frac{\square}{\square}$

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

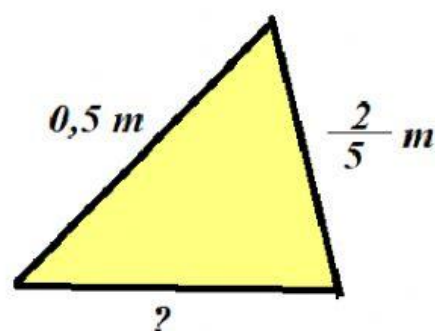
g) $\frac{1}{8} - (+0,35) = \frac{\square}{\square}$

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.