

NÁSOBENÍ A DĚLENÍ RACIONÁLNÍCH ČÍSEL



pracovní list č. 1

1) Přesuň správný výsledek k příkladu:

$0,7 \cdot 0,5 =$

$-0,3 \cdot 7 =$

$5 \cdot (-0,07) =$

$-0,4 \cdot (-4) =$

$-0,56 : 8 =$

$-8,1 : (-9) =$

3,5

-0,07

0,9

-2,1

2,1

1,16

1,6

-0,16

0,09

0,35

-0,21

-9

-0,35

2) Zkontroluj příklady. Pokud je výsledek špatně, napiš správný výsledek.

$1,4 \cdot 2,3 = 3,25$



$-2,8 \cdot 4,02 = 11,256$



$-5,01 \cdot (-2,45) = -12,2745$



$0,007 \cdot (-8,11) = 5,677$



$-8,03 \cdot 2,5 = -20,075$



NÁSOBENÍ A DĚLENÍ RACIONÁLNÍCH ČÍSEL



pracovní list č. 2

1) Spoj příklad se správným výsledkem:

$$\frac{2}{5} \cdot \frac{2}{3} =$$

$$\frac{6}{35}$$

$$-\frac{1}{3} \cdot \frac{4}{5} =$$

$$-\frac{4}{15}$$

$$\frac{3}{4} : \left(-\frac{7}{5}\right) =$$

$$\frac{4}{15}$$

$$-\frac{2}{5} : \left(-\frac{7}{3}\right) =$$

$$-\frac{15}{28}$$

$$1\frac{1}{2}$$

$$4\frac{2}{3}$$

2) Vypočítej příklady:

$$\frac{10}{7} \cdot \frac{3}{20} = \text{---}$$

$$\frac{1}{8} : \frac{3}{7} = \text{---}$$

$$-\frac{3}{11} \cdot \frac{5}{2} = \text{---}$$

$$\frac{10}{9} : \left(-\frac{15}{2}\right) = \text{---}$$

$$-\frac{12}{5} \cdot \left(-\frac{15}{16}\right) = \text{---}$$

$$-\frac{5}{2} : \frac{35}{8} = \text{---}$$