

10. domácí úkol – týden od 28. 11. do 5. 12. 2017

Termín odevzdání: 5. 12. 2017

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{9} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{5}{9} =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{6} + \frac{8}{9} =$$

$$\frac{9}{10} + \frac{1}{6} + \frac{7}{12} + \frac{4}{5} =$$

$$2 - \frac{3}{7} =$$

$$\frac{15}{2} - 4 =$$

$$\left(\frac{6}{7} + \frac{5}{14}\right) - \left(\frac{10}{21} - \frac{1}{3}\right) =$$

$$\frac{1}{3} : \left(\frac{1}{4} + \frac{5}{12}\right) =$$

$$\left(\frac{7}{4} - \frac{1}{2}\right) : \frac{4}{3} =$$

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{4} - \frac{5}{6} =$$

$$\frac{1}{\frac{3}{1}} =$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{\frac{6}{10}} =$$

$$14\frac{1}{2} =$$
$$2\frac{9}{10}$$

$$\frac{\frac{3}{4} + \frac{5}{6}}{\frac{2}{3} - \frac{1}{4}} =$$

$$0,07 + 0,09 =$$

$$3,18 + 3,12 =$$

$$8,327 - 4,415 =$$

$$92,605 + 3,8247 =$$

$$642 - (35,6 + 12,839) =$$

$$7,062 + 4,55 =$$

$$(9,614 + 3,5) - (10,1 - 9,827) =$$

$$2,7 : 0,3 =$$

$$0,24 : 0,006 =$$

$$7,642 \cdot 23 =$$

$$2,312 \cdot 42,7 =$$

$$(12,32 - 8,4) \cdot 2,9 =$$

$$6,28 \cdot (3,8 + 6,95) =$$

$$12,3 + 1,6 \cdot 0,2 =$$

$$(14,85 + 9,7) \cdot (6,8 - 4,2) =$$

$$(15,04 - 8,005) \cdot (3,7 - 2,06) =$$

Vypočítej obsah čtverců a obdélníků:

1) $a=3,4$ cm, $b=4$ cm

2) $a=6,8$ dm

3) $a=8,4$ mm

4) $a=5,3$ dm, $b=0,4$ m

Vypočítej povrch krychlí a kvádrů:

1) $a=7$ cm

2) $a=8$ cm, $b=7$ cm, $c=5$ cm

3) $a=0,03$ m, $b=0,6$ dm, $c=3$ cm

4) $a=b=48$ cm, $c=20$ cm

Sestrojte trojúhelník ABC a jeho výšky. $a=4,8$ cm, $b=5,5$ cm, $c=7$ cm. (včetně náčrtku, postupu konstrukce a diskuze)

Sestrojte trojúhelník KLM a jeho těžnice. $m=8$ cm, $k=4,7$ cm, $|\sphericalangle MKL|=40^\circ$ (včetně náčrtku, postupu konstrukce a diskuze)