

## PRACOVNÝ LIST

Príklady z matematiky počas prerušeného prezenčného vyučovania pre žiakov 8. Ročníka

**Termín na vypočítanie príkladov: 26.10.2020 – 29.10.2020**

Meno:.....

### 1. Rozšírte a kráťte zlomky:

a)  $\frac{7}{3}$  rozšírte 3

b)  $\frac{24}{30}$  kráťte 6

### 2. Vypočítajte zlomky:

$$\frac{80}{50} + \frac{14}{50} =$$

$$\frac{13}{9} - \frac{8}{18} =$$

$$\frac{7}{11} \cdot \frac{4}{3} =$$

### 3. Vynásobte:

$2 \cdot 9 = \dots$

$7 \cdot 6 = \dots$

$9 \cdot 2 = \dots$

$8 \cdot 5 = \dots$

$8 \cdot 9 = \dots$

$8 \cdot 3 = \dots$

$9 \cdot 5 = \dots$

$6 \cdot 5 = \dots$

$3 \cdot 3 = \dots$

$5 \cdot 2 = \dots$

$4 \cdot 2 = \dots$

$4 \cdot 4 = \dots$

$3 \cdot 4 = \dots$

$4 \cdot 7 = \dots$

$6 \cdot 7 = \dots$

$6 \cdot 6 = \dots$

$6 \cdot 9 = \dots$

$4 \cdot 9 = \dots$

$9 \cdot 1 = \dots$

$8 \cdot 2 = \dots$

$9 \cdot 3 = \dots$

$4 \cdot 5 = \dots$

$4 \cdot 6 = \dots$

$5 \cdot 4 = \dots$

$5 \cdot 6 = \dots$

$7 \cdot 7 = \dots$

$8 \cdot 4 = \dots$

$4 \cdot 7 = \dots$

$9 \cdot 7 = \dots$

$4 \cdot 3 = \dots$

$6 \cdot 2 = \dots$

$7 \cdot 6 = \dots$

$5 \cdot 5 = \dots$

**4. Vypočítajte:**

$$\begin{array}{r} \text{a) } 635\,974 \\ - 46\,795 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 376\,521 \\ + 454\,475 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 2\,558\,590 \\ 133\,403 \\ + 841\,027 \\ \hline \end{array}$$

**5. Vypočítajte povrch (S) kocky s hranou dĺžky a = 5,8 cm.**

**6. Vypočítaj objem (V) kvádra s hranami a = 6,4 cm, b = 5,2 cm, c = 35 mm.**

**7. Vypočítajte:**

$12 : 2 =$

$16 : 4 =$

$27 : 3 =$

$15 : 5 =$

$35 : 7 =$

$42 : 7 =$

$24 : 6 =$

$30 : 5 =$

$54 : 9 =$

$18 : 2 =$

$12 : 6 =$

$45 : 5 =$

**8. Vypočítajte:**

$-12 + 8 =$

$7 + (-17) =$

$13 - 20 =$

$-12 + 63 =$

$18 - 25 =$

$-12 + 20 =$