

# PRACOVNÝ LIST

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

**Termín na vypočítanie príkladov: 11. Januára 2021 – 15. Januára 2021**

Meno:.....

## **1. Vypočítajte:**

a)  $3 + (-4) =$

b)  $8 + (-5) =$

c)  $10 + (-12) =$

d)  $-10 + 6 =$

e)  $-4 + 12 =$

f)  $11 + (-13) =$

## **2. Vypočítajte objem (V) kocky s hranou dĺžky $a = 10,8$ cm.**

## **3. Vynásobte:**

7 276

9 087

2 555

. 25

. 22

. 48

---

#### **4. Vypočítajte zlomky:**

$$\frac{60}{30} + \frac{14}{30} =$$

$$\frac{13}{6} - \frac{8}{12} =$$

$$\frac{7}{8} \cdot \frac{5}{3} =$$

#### **5. Odpovedzte na otázky:**

- 1. Autobus prejde za 7 minút 4km. Koľko km prejde pri rovnakej rýchlosti za 56 minút.*
- 2. Šiesti maliari vymaľujú halu za 12 dní. Za koľko dní vymaľujú halu 4 maliari ?*
- 3. Školský dvor pokosia 5 kosačkami za 3 dni. Za koľko dní by ich pokosili 3 kosačkami?*

#### **6.Porovnajte dvojice čísel:**

$$-5 \quad \square \quad 9$$

$$-87 \quad \square \quad 77$$

$$-25 \quad \square \quad -52$$

$$-40 \quad \square \quad 4$$