

**P R A C O V N Ý   L I S T   (8. ročník)***príkladov z matematiky na vypočítanie počas dištančného vzdelávania pre žiakov 8. ročníka***Termín na vypočítanie príkladov : 12.02.2021****1. Vypočítajte a výsledky zorad'te od najmenšieho po najväčšie:**

(pozor na správne poradie početových operácií, na správne určenie výsledného znamienka, pri násobení a delení platia „znamienkové pravidlá“)

a)  $-(20 - 4) \cdot 8 + 5 =$

b)  $-20 - 4 \cdot (8 + 5) =$

c)  $-20 - (4 \cdot 8 + 5) =$

d)  $-20 - 4 \cdot 8 + 5 =$

**2. Vypočítajte :**

a)  $-4 \cdot (-2) \cdot (-1) \cdot (-3) =$

b)  $(-3) \cdot 4 \cdot 2 \cdot (-2) \cdot 3 =$

c)  $-10 \cdot 7 \cdot (-5) \cdot 2 =$

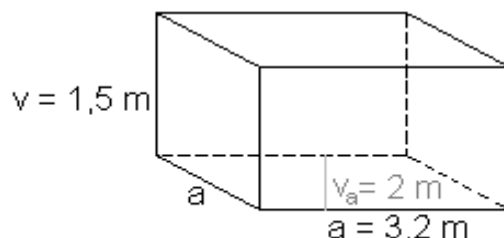
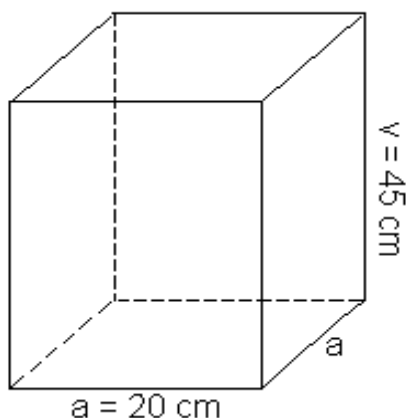
d)  $-3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot (-7) \cdot 2 \cdot 0 =$

**3. Určte od daných čísel čísla o štyri väčšie a o štyri menšie ako je dané číslo:**

Pôvodné číslo	- 33	+ 48	- 11
Číslo o štyri väčšie			
Číslo o štyri menšie			

**4. Určte od daných čísel čísla o päť väčšie a o päť menšie ako je dané číslo:**

Pôvodné číslo	- 76	+ 15	- 22
Číslo o päť väčšie			
Číslo o päť menšie			

**5. Vypočítajte objem a povrch hranolov na obrázkoch.**

**P R A C O V N Ý    L I S T    (8. ročník)**

*príkladov z matematiky na vypočítanie počas dištančného vzdelávania pre **integrovaných žiakov** 8. ročníka*

*Termín na vypočítanie príkladov : 12.2.2021*

**1. Vypočítajte a výsledky zorad'te od najmenšieho po najväčšie:**

(pozor na správne poradie početových operácií, na správne určenie výsledného znamienka, pri násobení a delení platia „znamienkové pravidlá“)

a)  $-(10 - 4) \cdot 2 + 3 =$

b)  $-10 - 4 \cdot (2 + 3) =$

c)  $-10 - (4 \cdot 2 + 3) =$

d)  $-10 - 4 \cdot 2 + 3 =$

**2. Vypočítajte :**

a)  $-4 \cdot (-1) \cdot (-2) =$

b)  $(-3) \cdot 2 \cdot (-2) =$

c)  $-5 \cdot 3 \cdot (-1) \cdot 2 =$

d)  $-3 \cdot 2 \cdot (-3) \cdot 0 =$

**3. Určte od daných čísel čísla o štyri väčšie a o štyri menšie ako je dané číslo:**

Pôvodné číslo	-3	+8	-10
Číslo o štyri väčšie			
Číslo o štyri menšie			

**4. Určte od daných čísel čísla o päť väčšie a o päť menšie ako je dané číslo:**

Pôvodné číslo	-6	+10	-5
Číslo o päť väčšie			
Číslo o päť menšie			

**5. Vypočítajte objem a povrch hranolov na obrázkoch.**

