

Jöjjön a folytatás!!!!

Másold bele a füzetbe a megoldott példákat, majd azok alapján oldd meg a többit is!

# Gyakorlás

①  $4^2 + 2^3 = 16 + 8 = \boxed{24}$

$$\frac{5^2 - 3^3}{2 \cdot 3^2} = \frac{25 - 27}{2 \cdot 9} = \frac{-2}{18} : 2 = \boxed{\frac{-1}{9}}$$

$$\frac{(5-3)^2}{3^2 \cdot 2} = \frac{2^2}{9 \cdot 2} = \frac{4}{18} : 2 = \boxed{\frac{2}{9}}$$

először a zárójel kiértékelésére, majd annak az eredményének emelésére négyzetre

②  $(-2)^2 + 3^3 - (-3)^2 = +4 + 27 - (+9) =$

↑  
vagy  $(-2) \cdot (-2) = +4$

↑  
vagy  $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$

↑  
vagy  $(-3) \cdot (-3) = +9$ , de előtte  $\ominus$  van

$$= +4 + 27 - 9 = 31 - 9 = \boxed{22}$$

$$(-2)^3 + (-2)^2 = -8 + (+4) = -8 + 4 = \boxed{-4}$$

↑  
 $(-2) \cdot (-2) \cdot (-2) = -8$

↑  
 $(-2) \cdot (-2) = +4$

$$5^2 + 5^3 + (-5)^2 - (-5)^2 = 25 + 125 + (+25) - (+25) =$$

↑  
 $5 \cdot 5 = 25$

↑  
 $5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$

↑  
 $(-5) \cdot (-5) = +25$

↑  
 $(-5) \cdot (-5) = +25$

$$= 25 + 125 + 25 - 25 = \boxed{150}$$

Es akkor most te jösz!

$$\textcircled{3.} 5^2 + 3^3 =$$

$$11^2 + 9^3 =$$

$$7^3 - 3^2 =$$

$$15^2 - 10^3 =$$

$$\textcircled{4.} (-2)^2 + (-3)^2 =$$

$$(-4)^3 + (-4)^2 =$$

$$(-5)^2 + (-5)^3 =$$

$$6^3 - 5^2 =$$

$$\textcircled{5.} \frac{3^2 + 3^3}{2 \cdot 3^2} =$$

$$\frac{(3+2)^2}{5^2 \cdot 2} =$$

$$\frac{(7-2)^3}{(7+2)^2} =$$

Jó munkát hozzá!!

Ha kérdésetek van, keressetek.... Mesenger, telefon: 0903 949 333, email: [andrea@maly.sk](mailto:andrea@maly.sk)

Legyetek jók és vigyázzatok magatokra!!!!