

Jöjjön a folytatás!!!!Ellenőrizd le a megoldásaidat!! Ha valami nem jó, javítsd ki!!!!Jó munkát hozzá!!

Megoldások

Es akkor most te jössz!

$$\textcircled{3.} \quad 5^2 + 3^3 = 25 + 27 = \boxed{52}$$

$$11^2 + 9^3 = 121 + 729 = \boxed{850}$$

$$7^3 - 3^2 = 343 - 9 = \boxed{334}$$

$$15^2 - 10^3 = 225 - 1000 = \boxed{-775}$$

$$\textcircled{4.} \quad (-2)^2 + (-3)^2 = +4 + (+9) = 4 + 9 = \boxed{13}$$

$(-2) \cdot (-2) = +4 \quad \rightarrow (-3) \cdot (-3) = +9$

$$(-4)^3 + (-4)^2 = -64 + (+16) = -64 + 16 = \boxed{-48}$$

$(-4) \cdot (-4) \cdot (-4) = -64 \quad \rightarrow (-4) \cdot (-4) = +16$

$$(-5)^2 + (-5)^3 = 25 + (-125) = 25 - 125 = \boxed{-100}$$

$$6^3 - 5^2 = 216 - 25 = \boxed{191}$$

$$\textcircled{5.} \quad \frac{3^2 + 3^3}{2 \cdot 3^2} = \frac{9 + 27}{2 \cdot 9} = \frac{36}{18} \cdot \frac{18}{18} = \frac{2}{1} = \boxed{2}$$

$$\frac{(3+2)^2}{5^2 \cdot 2} = \frac{5^2}{25 \cdot 2} = \frac{25 \cdot 25}{50 \cdot 25} = \frac{1}{2} \text{ fél}$$

$$\frac{(4-2)^3}{(4+2)^2} = \frac{5^3}{9^2} = \frac{125}{81}$$

Gyakorlás

$$(1.) \quad 3^2 + 2^3 - 4^2 + 4^2 - 10^3 =$$

$$3 \cdot 5^2 - 4 \cdot 2^3 + 5 \cdot 10^2 =$$

$$(4-4)^3 + (3-2)^3 - (10-4)^2 =$$

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

$$10^2 - 10^3 + 10^2 - 10^3 =$$

$$(2.) \quad \left(\frac{1}{2}\right)^3 - \frac{4}{2^3} + \frac{1}{2^2} =$$

$$\left(\frac{3}{4}\right)^2 - \frac{1}{4^2} + \frac{2}{2^3} =$$

Ha kérdésetek van, keressetek.... Messenger, telefon: 0903 949 333, email: andrea@maly.sk

Legyetek jók és vigyázzatok magatokra!!!!