

Pitagorasz verseny, 4. évf., 2009/10, I. ford. feladatai

1. Hány páros szám van 125 és 139 között?
2. A kertészek a parkba fákat és bokrokat ültettek ki. Bokorból 75-öt ültettek. Kétszer annyi fát ültettek ki, mint bokrot. Hány bokrot és fát ültettek ki összesen?
3. Számítsd ki a feladatokat, az eredményeket add össze és írd le az összegüket:
 $72 : 6 =$ $36 : 9 =$ $20 + 20 + 20 + 20 =$ $17 + 17 + 17 =$
4. Milyen szót rejtenek a feladatok eredményei, ha azokat sorba rakod a legkisebttől a legnagyobbig?
 $K = 2 \cdot (4 + 3)$
 $N = (32 + 3) \cdot 2$
 $Ö = 7 \cdot 5$
 $L = 10 \cdot 10 - 1$
 $O = 12 \cdot 5$
 $A = (33 : 3) \cdot 8$
 $R = 5 \cdot 4 \cdot 2$
 $V = 28 + 5 \cdot 4$
5. Az anyuka minden blúzán 7 gomb van. Minden gombon négy lyuk van. Hány lyuk van az anyuka két blúzán levő gombokon?
6. A fecske 140 métert repül 7 másodperc alatt, a veréb 25 métert repül egy másodperc alatt. Írd le, hogy melyik madár repül gyorsabban?
7. Az 5-nek hány többszöröse van 12 és 37 között?
8. Az egyik összeadandó 340, a másik 80-nal nagyobb. Írjátok le az összegüket!
9. Benedek a kerékpárra megspórolt 40 €-t, születésnapjára a nagymamájától 30 €-t kapott. Hány €-ja hiányzik még ahhoz, hogy megvehesse a kerékpárt 257 €-ért?
10. Három természetes szám összege és szorzata is 6. Írjátok le közülük a legnagyobbat!
11. Petinek a zsebében 5 kék és 5 piros golyója van. Hány golyót kell kivennie a zsebéből ahhoz, hogy biztos legyen köztük piros színű golyó?
12. A vállalatnak 3725 alkalmazottja van. Ebből 1758 nő. Hány férfi van ma a munkában, ha három férfi betelefonált, hogy beteg?
13. Az apuka 1985.9.15-én született, a kislánya, Eszter 2005.9.16-án. Hány nappal fiatalabb Eszter az apukájától? Egy évben átlagosan 365 nappal számoljunk!
14. A vadászok vadászaton voltak. Ahhoz, hogy lelőjenek egy fácánt, 3-szor kellett löniük, a nyúlra 2-szer. Legkevesebb hány töltényük volt, ha 3 nyulat és 2 fácánt lőttek?
15. Amikor a méhészt megtöltött 5 képliteres üveget mézzel, még 5 liter méze maradt a bödönben. Hány liter méze volt a méhésznek a bödönben az üvegek megtöltése előtt?