

Felmérő megírását segítő feladatok

2-3-as szint

$$8 \cdot x - 9 = 71$$

$$6x + 8 = -8$$

$$2x + 3x + 7 = 42$$

$$4(x + 1) = 5(x - 1)$$

$$3x + 2 > 8$$

$$\frac{x + 3}{6} = 2$$

$$2x - 3x < 7 - 5x$$

$$3 \cdot x - 2 = 2 \cdot x + 7$$

4-5-ös szint

$$-2 \cdot x - 5 = -x$$

$$2 \cdot x - 5 + 3 \cdot x = 4 \cdot x + 11 - 7 \cdot x$$

$$3(x - 2) + 5 = 5 - 3(2x + 1)$$

$$7 - 4x > 6$$

$$\frac{3x - 2}{2} - 3x = 5$$

$$\frac{2}{3}a - 5 = 7$$

$$2(x - 3) + 1 = 2x - 5$$

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

$$\frac{2 \cdot x + 3}{5} - 1 = 10$$

Gondoltam egy számot... típusú feladatok

Gondoltam egy számot! Megszoroztam 3-mal, hozzáadtam 2-öt és 17-et kaptam. Melyik számra gondoltam?

Gondoltam egy számot! Elosztottam 3-mal, kivontam belőle 2-öt és 5-öt kaptam. Melyik számra gondoltam?

Gondoltam egy számot! A háromszorosát csökkentettem nyolccal. Az így kapott szám négyszereséhez kettőt adva eredményül 30-at kaptam. Melyik számra gondoltam?

Gondoltam egy számot. A 9-szereséhez hozzáadtam 9-et. Így ugyanakkora számot kaptam, mint amikor a szám feléhez adtam felet. Melyik számra gondoltam?

Egy szám kétszereséből kivontam hatot. Ugyanakkora számot kaptam, mint a számnál hárommal kisebb szám duplája. Melyik ez a szám?

Gondoltam egy számot. Hozzáadtam 3-at, majd az összeg négyszeresét vettem, így 60-at kaptam. Melyik számra gondoltam?

Gondoltam egy számot. Hozzáadtam 3-at, majd az összeg négyszeresét vettem. Így a szám tízszeresét kaptam. Melyik számra gondoltam?

Gondoltam egy számot. Hozzáadtam 3-at, majd az összeg négyszeresét vettem. Így a szám ötszörösénél 2-vel nagyobb számot kaptam. Melyik számra gondoltam?

Két zsebemben együtt....típusú feladatok

Két zsebemben együttvéve 2000 forint van. Ha az egyikben lévő negyedét és még 20 forintot áteszek a másikba, akkor ugyanannyi pénz lesz mindkét zsebemben. Mennyi volt eredetileg az egyik és másik zsebemben?

Két bokorban 31 veréb pihent. Egy zörejre az elsőről 5 átrepült a másodikra, arról pedig 7 egy közeli magas fára. Ezután az első bokron kétszer annyi veréb maradt, mint a másodikon. Hány veréb pihent eredetileg az egyik és a másik bokron?

Egypúpú és kétpúpú tevékből álló csordában 28 fejet és 45 púpot számoltunk meg. Hány egypúpú teve van a csordában?

Egy ketrechen nyulak és fácánok vannak. Az állatoknak összesen 35 fejük és 94 lábuk van. Hány nyúl és hány fácán van a ketrechen ?

Mértani ismereteket tartalmazó feladatok

A téglalap kerülete 28 cm. Egyik oldala 2 cm-rel hosszabb a másikonál. Mekkora az oldalak? Mekkora a téglalap területe?

A háromszög kerülete 22 cm. Legrövidebb oldala 2 cm-rel kisebb, a leghosszabb oldala 3 cm-rel nagyobb a középső oldalnál. Mekkora a háromszög oldalai?

A háromszög kerülete 22 cm. Legrövidebb oldala 4 cm-rel kisebb, a leghosszabb oldala 5 cm-rel nagyobb a középső oldalnál. Mekkora a háromszög oldalai? (A feladat ravasz!)

Az ismeretlen ügyes megválasztása

Két zsebemben ugyanannyi pénz van. Ha az egyikből áttennék 6 forintot a másikba, akkor ott háromszor annyi pénzem lenne, mint abban, amelyikből kivettem 6 forintot. Mennyi pénz van egy-egy zsebemben?

A kis könyvespolc alsó és felső polcán ugyanannyi könyv van. Ha az alsó polcra 6 darab könyvet a felső polcra tennék, ott éppen négyszer annyi lenne, mint alul. Hány könyv volt az egyes polcokon?

Egy botot egy sekély tóba szúrnak úgy, hogy a bot 1 ötöd része, azaz 20 cm a talajba fúródik. A bot vízben lévő része 70 cm-rel hosszabb, mint a vízből kiálló része. Hány cm-es a vízből kiálló része?

Egy állatkereskedésben kis és nagy madarak kaphatók. A nagy madarak ára kétszerese a kis madarak árának. Tomi három nagy madarat és három kis madarat vásárolt. Ha ehelyett három nagy madarat és öt kicsit vásárolt volna, 20Ft-tal többet költött volna. Mennyibe kerültek a madarak?

Egy mély vízre figyelmeztető tábla oszlopának $\frac{1}{3}$ része a földben, $\frac{1}{2}$ része vízben van, fél méter pedig a víz felett. Mekkora a mély vizet jelző tábla oszlopának teljes magassága?

630 Ft-ot egyenlő számú 5 és 10 forintosokkal szeretnék kifizetni. Hány db-ra van szükség?

Egy gorilla tömegének $\frac{4}{5}$ része 69 kg-mal több, mint a fele. Hány kilogrammos a gorilla?