

1./

Koknya úr kick-bokszt-edző, és edzőtermet keres. Egyszerre 11 gyerek jár hozzá edzésre, akik ezért fejenként 700 zed óradíjat fizetnek.

Óránként legfeljebb hány zedért bérelhet edzőtermet Koknya úr, ha azt szeretné, hogy óránként legalább 3000 zed megmaradjon számára? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

2./

Eszti néni bodzalekvárt főz, amelyből az ismerőseinek is szeretne adni.

8 db 2 dl-es, 9 db 3 dl-es és 4 db 7 dl-es befőttesüveget talált a kamrájában, ezekbe fogja tölteni a lekvárt.

Hány üveget tölt meg Eszti néni az elkészült 5 liter lekvárral, ha először a kisebb üvegeket tölti tele? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

3./

Attila permetlét szeretne készíteni gyümölcsfái permetezéséhez rovarok és gombák ellen, ehhez a permetszereket vízben kell feloldani.

A következő útmutató olvasható a két szer csomagolásán:

Gombák elleni por

Alkalmazás: 5 gramm 10 liter permetlé készítéséhez.
Tasak tartalma: 20 gramm

Rovarok elleni oldat

Alkalmazás: 30 ml 7 liter permetlé készítéséhez.
Üveg tartalma: 150 ml

Permetezés

Mennyit mérjen ki Attila a GOMBÁK ELLENI PORBÓL, ha 14 literes permetezőgépet szeretné megtölteni permetlével? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

Permetezés

Attila egyszerre szeretné használni a két permetszert. A lehető legtöbb permetlét szeretné előállítani a rendelkezésre álló 20 gramm gomba elleni és a 150 ml rovar elleni permetszerből. A permetlé elkészítéséhez az útmutató alapján mindkét szerből megfelelő mennyiséget tesz egy edénybe, majd felönti vízzel. Legfeljebb hány liter permetlét tud így készíteni? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

4./

Dani cukkinit szeretne ültetni, ehhez magokat vásárol. Két különböző cég is árulja ugyanazt a fajtát az alábbi csomagolásban.



Hány magot tartalmazhat a Vegaline által forgalmazott tasak, ha az egyes magok tömege mindkét tasakban körülbelül azonos? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

5./

Egy presszóban a kávégépnak 2,5 literes a víztartálya.

Legfeljebb hány adag presszókávé főzhető ezzel a kávégéppel egy teli tartály vízből, ha egy adag kávé elkészítéséhez 50 ml víz szükséges? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

6./

Bori néni vendégeket vár ebédre. Első fogásként paradicsomlevest szeretne főzni. A tervezett nagy mennyiséghez 4 liter paradicsomlére van szüksége.

Hány üveg 7 deciliteres paradicsomlét kell vennie, hogy elég legyen a leveshez? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

7./

A Shoes&Go cipőüzlet a következő akciót hirdette:

***Két pár cipő vásárlása esetén az olcsóbbat fél áron adjuk.
Három pár cipő vásárlása esetén a legolcsóbbat ingyen viheti haza.***

Az akció idején Fanni egy 7500 és egy 9800 zedes cipőt választott, Zsófi pedig egy 3700, egy 4900 és egy 6400 zedes cipőt. Melyikük fizetett többet a cipőkért? Satírozd be a helyes válasz betűjelét! Válaszodat számítással indokold!

8./

Zedvárosban felmerült, hogy szobor kerüljön a város főterére, ezért szavazást írtak ki a kérdésben. Ahhoz, hogy a szobor elkészüljön, a szavazók legkevesebb 70%-ának kell igennel szavaznia.

Legkevesebb hány igen szavazat kell ahhoz, hogy a szobor megépülhessen, ha a szavazáson 13 860 fő vett részt? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

9./

Egy ingatlanügynök az eladott lakások után a kifizetett ár 2%-át kapja jutalékként, ennek a 40%-át be kell fizetnie adó formájában. Havonta legalább milyen értékben kell ingatlanokat eladnia, hogy legalább havi 1800 zedje maradjon az adó befizetése után? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

10./

Kinga, Endre és Zsolt egy étteremben ebédelnek. Az étteremben minden nap normál és vegetáriánus menü kérhető, a menük mellé az üdítőt külön kell megrendelni.

Egyik nap a következőket fogyasztották.

Kinga	vegetáriánus menü	2 dl ásványvíz
Endre	normál menü	3 dl ásványvíz
Zsolt	normál menü	2 dl üdítő

A normál menü ára 980 Ft, a vegetáriánus menüé 750 Ft, az ásványvízé 100 Ft/dl, az üdítőé 120 Ft/dl.

Hány forintot fizetett külön-külön Kinga, Endre és Zsolt a saját ebédjéért? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

11./

Gergő egy arab eredetű ételt, kuskuszt készít. A kuskusz dobozán a következő olvasható: egy adag elkészítéséhez 120 g kuskusz szükséges.

Hány egész adag kuskusz készíthető a teljes doboz felhasználásával, ha annak tartalma 500 g? Satírozd be a helyes válasz betűjelét!

12./

Egy gyárban a beérkező gyümölcsből lekvárt készítenek.

Az elkészült lekvárt üvegekbe töltik, és tartósítószerrel adagolnak hozzá. Előírás szerint 1 kg lekvárhoz 10 gramm tartósítószer szükséges. Egy gép megméri az üres üveg tömegét, majd a lekvár betöltése után újra megméri a tömeget.

	Mért tömeg
Üres üveg tömege	351 g
Lekvárral töltött üveg tömege	1218 g

Hány GRAMM tartósítószerrel kell tenni ebbe az üvegbe az előírás szerint? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!