

1./

Egy iskola osztálytermeibe asztalokat vásárolnak. Fontos szempont a vásárláskor, hogy a csoportmunkához négy asztalt össze lehessen tolni az alábbi ábrán látható módon.



Dönts el, hogy a megadott asztaltípusok közül melyikből állítható össze a fenti elrendezés és melyikből nem! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld!

	Összeállítható	Nem állítható össze
Az asztalok szélessége 62 cm, hosszúsága 124 cm, magassága 70 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Az asztalok szélessége 50 cm, hosszúsága 126 cm, magassága 76 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Az asztalok szélessége 65 cm, hosszúsága 130 cm, magassága 80 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2./

Egy fitnessközpontban kétféle bérletet kínálnak.

4 heti, korlátlan számú alkalomra érvényes bérlet	8 alkalomra szóló bérlet (tetszőleges ideig felhasználható)
14 500 Ft	10 500 Ft

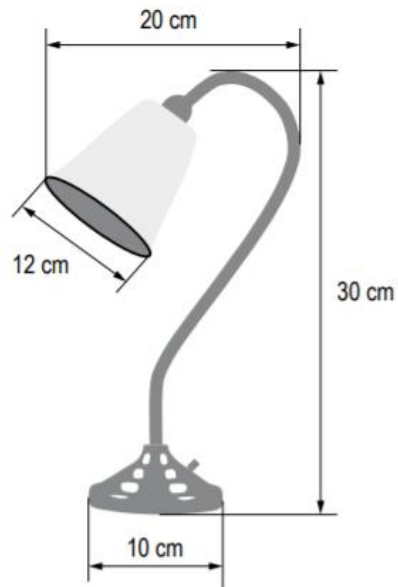
Janka 26 héten keresztül heti 3 alkalommal szeretne a fitnessközpontba járni.

Melyik bérlettípus lenne számára az olcsóbb, ha a 26 hét során csak az egyik bérlettípusból akar vásárolni? Satírozd be a helyes válasz betűjelét! Válaszodat számítással indokold!

- H A 4 heti, korlátlan számú alkalomra érvényes bérlet.
- A A 8 alkalomra szóló bérlet (tetszőleges ideig felhasználható).
- M Mindegy, mert ennyi időre mindkettő ugyanannyiba kerül.

3./

Kata egy internetes oldalon eladta az ábrán látható olvasólámpát.



A lámpát egy olyan téglatest alakú dobozban szeretné feladni a vevőnek, amely a lámpa méreteinél minden irányban legalább 1-1 cm-rel nagyobb.

Dönts el, hogy a következő méretű dobozok közül melyikbe fér bele a lámpa és melyikbe nem! Válaszodat a megfelelő kezdőbetű besatírozásával jelöld!

	Belefér	Nem fér bele
22 cm × 22 cm × 32 cm	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> N
14 cm × 22 cm × 32 cm	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> N
12 cm × 22 cm × 32 cm	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> N
12 cm × 12 cm × 32 cm	<input type="radio"/> B	<input type="radio"/> N

7./

Egy irodában naponta átlagosan 50 oldalt nyomtatnak. 1 nyomtatópatron 480 oldal nyomtatásához elegendő.

Jelöld X-szel a naptárban azt a napot, amikor várhatóan ki fog fogyni az a nyomtatópatron, amellyel június 9-én reggel kezdtek nyomtatni! Az irodában hétvégén nem dolgoznak.

Június						
Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

8./

Az irodában a legközelebbi rendeléskor egyszerre annyi nyomtatópatront rendelnek, amennyi 60 munkanapra szükséges.

Mennyit fognak fizetni, ha 1 nyomtatópatron ára 6450 Ft? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

9./

A következő táblázat egy múzeum kiállításait és a belépőjegyek árát tartalmazza.

Kiállítás címe	Belépőjegy ára (Ft)
Helytörténeti kiállítás	1250
Képtár	900
Látványmanufaktúra (kézműves foglalkozás)	750
Porcelánkiállítás	1400

Több kiállítás egy napon történő meglátogatása esetén a múzeum a következő kedvezményt nyújtja a jegyek árából.

2 kiállítás 15% kedvezmény	3 kiállítás 20% kedvezmény	4 kiállítás 30% kedvezmény
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Mennyibe kerül a Helytörténeti kiállítás és a Látványmanufaktúra egy napon történő meglátogatása? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

10./

Egy 135 perces filmet vetítenek a tv-ben. A film minden 30 perce után 5 perc reklám következik.

Hány órákor ér véget a film, ha 19.00-kor kezdték vetíteni? Úgy dolgozz, hogy számításaid nyomon követhetők legyenek!

11./

Egy sportklub jótékonyági kézilabda-mérkőzést rendezett, a jegyeiből származó bevételnek a költségek levonása után megmaradó részét egy állatmenhely támogatására fordítják.

A mérkőzésre egy belépőjegy 3500 Ft-ba került, összesen 1270 jegyet adtak el.

Hány forint támogatás gyűlt össze az állatmenhely részére a jótékonyági mérkőzésen, ha jegyenként 1400 Ft volt a sportklub költsége a mérkőzés megszervezésére és lebonyolítására?