

1. Ha két oázis között az utat Ali teveháton teszi meg, akkor oda-vissza 32 óráig tart az út. Hány óráig tart az út teveháton az egyik oázistól a másikig?

Adat:

Terv:

Számolás:

Válasz:

Ha odafelé teveháton megy, de visszafelé már gyalog kell jönnie, akkor 40 óra a teljes út oda-vissza. Hány óra alatt tenné meg az utat gyalog oda-vissza?

Adat:

Terv:

Számolás:

Válasz:

2. A zsebpénzem felét könyvre, negyedét játékra, a nyolcadrészét írószerekre költöttem, így maradt még 200 forintom. Hány forint volt a zsebpénzem? Mennyit költöttem könyvre, játékra, illetve írószerekre?

Adat:

Terv:

Számolás:

Válasz:

Rajzold le a megoldás gondolatmenetét!

| | |
|----------------------------------|---|
| 1 nap = <input type="text"/> óra | 1 fél nap = <input type="text"/> óra |
| 2 nap = <input type="text"/> óra | 1 harmad nap = <input type="text"/> óra |
| 4 nap = <input type="text"/> óra | 1 negyed nap = <input type="text"/> óra |

Írd be a hiányzó számokat!

1 óra = perc 1 fél óra = perc 1 negyed óra = perc

Mennyi időt mutat az óra?



óra perc



óra perc



óra perc

Rajzold be az órák mutatóit!



2 óra 30 perc



5 óra 45 perc



8 óra 50 perc

3. Hány óra telik el az adott időpontok között?

Szerda reggel 8 órától ugyanazon hét csütörtök este 8 óráig: óra

Kedd délelőtt 10 órától ugyanazon hét péntek reggel 6 óráig: óra

Csütörtök déli 12 órától a következő hét szombat éjfélig: óra

4. Hány óra, perc telik el az adott időpontok között?

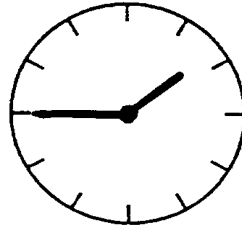
Reggel 9 óra 30 perctől délelőtt 11 óra 40 percig: óra perc

Reggel 9 óra 30 perctől éjjel 11 óra 40 percig: óra perc

Este 9 óra 30 perctől másnap délelőtt 11 óra 40 percig: óra perc

Reggel 9 óra 30 perctől másnap délelőtt 11 óra 40 percig: óra perc

5. A fodrásznál ül Évi, és az előtte lévő tükörben a háta mögött lévő órát így látja:
Hány óra van valójában?



Válasz:

6. Színes város buszpályaudvaráról szeretnék a fővárosba utazni. Reggel 6 óra van. A menetrend szerint több busz közül is választhatok, amelyek különböző színűek és különböző útvonalakon haladnak.

| BUSZ | FŐVÁROSBA INDUL | MENETIDŐ |
|-------|-----------------|----------|
| sárga | 5 óra 46 perc | 135 perc |
| piros | 6 óra 2 perc | 120 perc |
| zöld | 6 óra 6 perc | 102 perc |
| kék | 6 óra 11 perc | 108 perc |
| lila | 7 óra 10 perc | 100 perc |

- a) Mikor érkezik a fővárosba a kék busz?

.....

- b) Milyen színű busszal utazzak, ha minél korábban szeretnék a fővárosba érkezni?

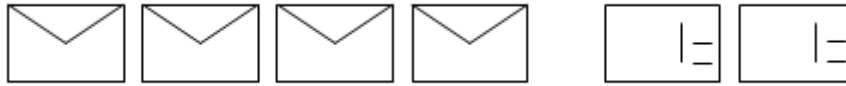
.....

- c) 8 óráig kell a fővárosba érnem. Milyen színű buszokat választhatok?

.....



7. Négy borítékot és két képeslapot vettem. Egy boríték 2 Ft-tal volt olcsóbb, mint egy képeslap. Így 220 Ft-ot fizettem.

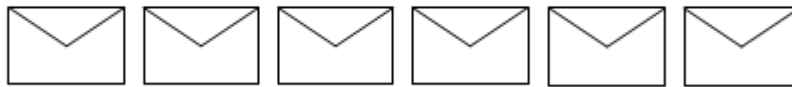


a) Mennyibe kerül két boríték és egy képeslap?



b) Hány forinttal olcsóbb 5 boríték 5 képeslapnál?

c) Elegendő-e a 220 Ft, ha hat borítékot szeretnék venni?

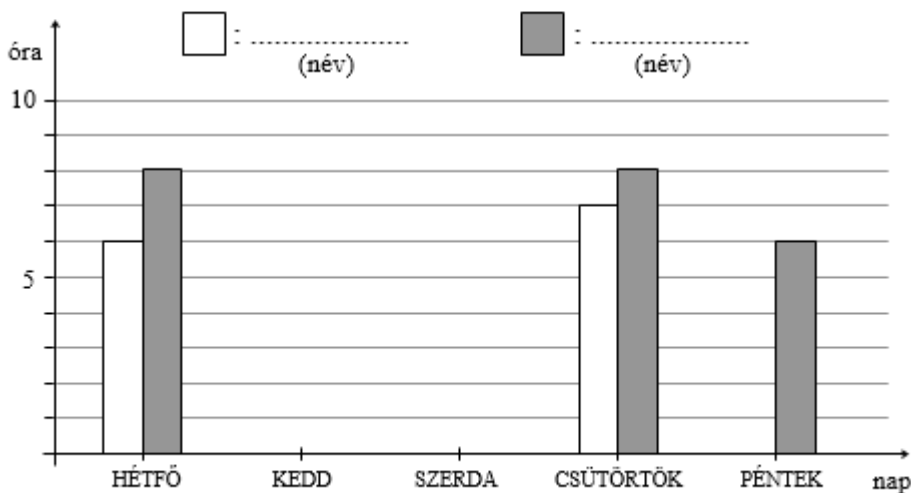


d) Mennyibe kerül egy boríték?

8. Dóri és Éva barátnők, egy iskolába járnak. A naponta tanulással töltött órák számát egy táblázatba írták, majd grafikont készítettek belőle.

Tanulmányozd a táblázatot és a grafikont, majd egészítsd ki azokat!

| | HÉTFŐ | KEDD | SZERDA | CSÜTÖRTÖK | PÉNTEK |
|------|-------|------|--------|-----------|--------|
| DÓRI | 6 | 6 | 5 | | 5 |
| ÉVA | 8 | 9 | 9 | | |



9. 490 Ft-ért vásároltam naptárt. 5, 10 és 20 Ft-osokkal fizettem. 5 Ft-osból 20 darabot, 20 Ft-osból 12 darabot adtam a pénztárosnak.



20 db



? db



12 db

a) Hány 10 forintost kell még adnom?

b) Válaszodat számítással indokold!

c) Kifizethető-e a naptár ára úgy, hogy a háromféle pénzerméből ugyanannyi darabot adunk?

.....



? db



? db



? db

d) Válaszodat számítással indokold!