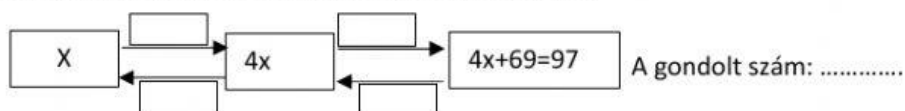


Arány, százalék

- A szörpös üvegen az olvasható, hogy a javasolt hígítási arány 1 : 7.
Az üvegben 7 dl szörp van.
a) Mennyi vizet kell önteni fél deciliter szörphöz? decilitert
b) Mennyi szörpöt kell önteni 7 deciliter vízhez? decilitert
c) Hány liter ital készíthető a teljes üveg szörp felhasználásával? liter
- Kukutyinban Bercinek 40 kg zabot kellett kihegyeznie szerdán. Délelőtt megcsinálta a munka negyedét, délután a maradék kétharmadát. Hány kg zabot kell még este kihegyeznie?
Mennyi zabot pucolt délelőtt? kg -ot.
Mennyi maradt délutánra? kg.
Mennyit pucolt délután? kg-ot.
Mennyi maradt estére? kg.
- Párosítsd a kifejezéseket a megfelelő értékekkel! Írd a felsorolt értékek közül a megfelelőt a kifejezések után!

Kifejezések	Értékek
300-nak a 60%-a.	75
600-nak a 60%-a.	180
300-nak a 30%-a.	960
1200-nak a 60%-a.	120
30-nak a 40%-a.	90
30-nak a 60%-a.	360
1200-nak a 80%-a.	18
200-nak a 25%-a.	50
300-nak a 25%-a.	12
600-nak a 20%-a.	720

- Gondoltam egy számot, a négyszereséhez hozzáadtam 69-et, így 97-et kaptam. Melyik számra gondoltam? Pótold a hiányzó műveleteket



- A sarki büfében a hamburger 900 Ft-ba kerül. Délután 17:00 – 18:00 között 10%-kal olcsóbban árulják, mint napközben. Este 18:00 – 19:00 óra között még 20%-ot engednek a hamburger árából. Hány forintba kerül a hamburger este 18:35-kor?

Mennyibe kerül a hamburger 17.00 és 18.00 között? Ft.

Mennyibe kerül a hamburger 18.30-kor? Ft.

6. Béla a rugókunkorító gyárban reggel 6-kor kezdett hozzá a kunkorításhoz. Háromnegyed 7 után 3 perccel 8 darabbal készült el. Azt feltételezzük, hogy folyamatosan ilyen ütemben tud dolgozni.

a) Mennyi idő alatt kunkorít egy rugót?

b) Egészítsd ki a táblázatot a hiányzó adatokkal!

Rugók száma (db)	2		5		10		21	
Felhasznált idő (perc)		18		48		78		132

c) Milyen összefüggés van a táblázatban felírt mennyiségek között?

d) Hány munkanap alatt tudja teljesíteni a 640 darabos megrendelést, ha napi 8 órát dolgozik?

7. Nagymama rengeteg pogácsát süített. Az unokák megették a tálcáról a pogácsák felét, majd a maradék harmadát. Ekkor érkeztek meg a szülők, akik megették a tálcán maradt pogácsák felét, majd a szomszéd a maradék harmadát. Nagypapának és nagymamának 5-5 szem pogácsa maradt. Mennyit süített összesen nagymama?