

Mintafeladatsor

1. Folytasd a sort!

_____ -8 16 -32 _____

2. Egy műszaki áruházban egy televíziókészüléket leáraztak 74000 Ft-ról 59200 Ft-ra. Egy másik üzletben egy hűtőszekrény kerül ugyancsak 74000 Ft-ba. Ennek az üzletnek a tulajdonosa 20% kedvezményt ad a készülék árából.

- Melyik üzletben adnak nagyobb engedményt?
- Az áruház az árleszállítás után 20%-os áremelést végzett. Mennyibe kerül így a televízió?
- Hány százalékos árváltozást jelent ez összességében?

3. Anna azt a feladatot kapta az óvodában, hogy egy házikót színezzen ki. A munkához három színes ceruzát kapott: pirosat, fehéret, sárgát. Mivel Anna túl gyorsan végzett a feladattal, az óvó néni azt mondta neki, hogy színezzé ki másképp is a házikót. Hány különböző házat tud Anna rajzolni, ha feltesszük, hogy a házikó színezéséhez mindhárom színt felhasználja (más színű a tető, az ablak, és a ház fala)?

A ház a következő:



4. Pótold a hiányzó adatokat!

-m + 10 dm = 10 km
- 200 g +dkg = 5 kg
-liter = 0,005 m³ – 100 cm³
- 1 m² = 1000000 mm² –cm²

5. Töltsd ki a táblázatot!

	Biztosan igaz	Lehet, hogy igaz, de nem biztos	Lehetetlen
Van páros prímszám			
A rombusz paralelogramma			
A paralelogramma rombusz			
Egy hattal osztható szám osztható kilencel			
A rombusznak pontosan két szimmetriatengelye van			

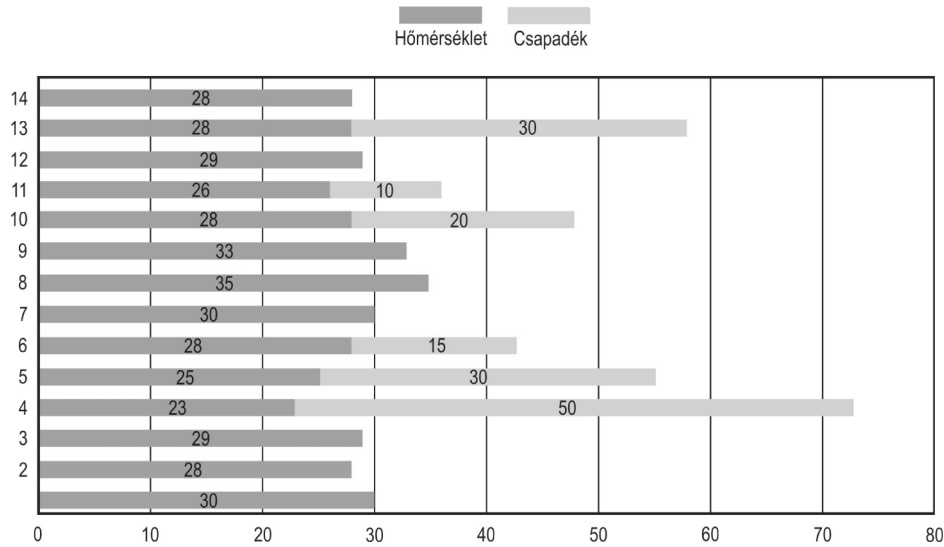
6. Két medvebocs elindult az erdőbe málnát szedni. Miután teleszedték a kosarukat, elindultak hazafelé. Útközben találkoztak nyuszikával, akivel addig-addig beszélgettek, míg a nyuszi megette a málna kétötödét. Miután elbúcsúztak, továbbmentek, és találkoztak a farkassal. A farkas olyan éhes volt, hogy a maradék málna harmad részét megette. Még mielőtt hazaértek volna a róka is találkozott velük; ő a maradék málna háromnegyed részét falta fel. A kosárban maradt 3 kg málnát a medvebocsok ették meg, még mielőtt hazaértek volna.

Miután üres kosárral tértek haza, az anyukájuk megkérdezte, hogy

- mennyi málnát is szedtek eredetileg?
- hány kiló málna maradt a farkas távozása után?
- az összes málna hányad részét ette meg a róka?
- ki ette a legtöbb málnát?

7.

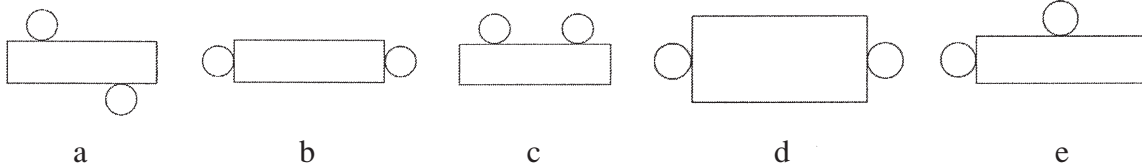
Egy meteorológiai-állomáson két héten át mindennap feljegyezték a napi hőmérsékletet és a lehullott csapadék mennyiségét. A hőmérsékletet °C-ban, a csapadékot milliméterben mérték. Az adatokból az alábbi diagramot készítették el.



- Melyik napon esett a legtöbb csapadék?
- Melyik napon volt a legmelegebb?
- Melyik volt a legmelegebb csapadékos nap?
- Hány napon esett eső?
- Maximum hány napig esett egymás után eső?

8.

Az alábbi ábrák közül melyek azok, amelyekből készíthető henger?



9.

Péter, Anna és Eszter testvérek. Együtt 15 évesek. Ha Péter kétszer annyi idős lenne, mint most, akkor együtt 16 évesek lennének. Péter és Anna együtt 7, Péter és Eszter együtt 9 évesek. Hány éves a három testvér külön-külön?

10.

Rajzolj egy olyan derékszögű háromszöget, melynek egyik befogója 3 cm, a másik 4 cm! Tükrözd ezt a háromszöget a hosszabb befogójára!

- Milyen síkidomot kaptál?
- Mekkorák ennek a síkidomnak az oldalai?