

Grafikonok, diagramok

1. feladat

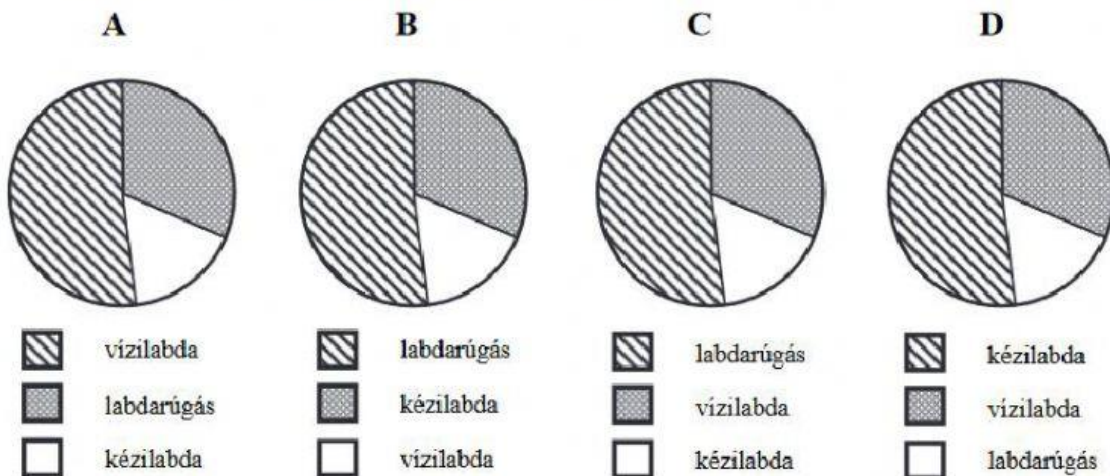
Három különböző korosztályból összesen 400 embert kérdeztek meg, hogy a labdarúgás, vízilabda és kézilabda sportágak közül melyiket szeretik legjobban. Mindannyian válaszoltak. A felmérés néhány eredménye az alábbi táblázatban található.

	15 évesnél fiatalabbak	15–30 évesek	30 évesnél idősebbek	Összesen
Labdarúgás	62	28		160
Vízilabda	36	63	31	130
Kézilabda	22	37		

a) Töltsd ki a táblázat hiányzó mezőit!

A 15 évesnél fiatalabb megkérdezettek hány százaléka válaszolta azt, hogy a vízilabdát szereti legjobban? Írd le a számolás menetét!

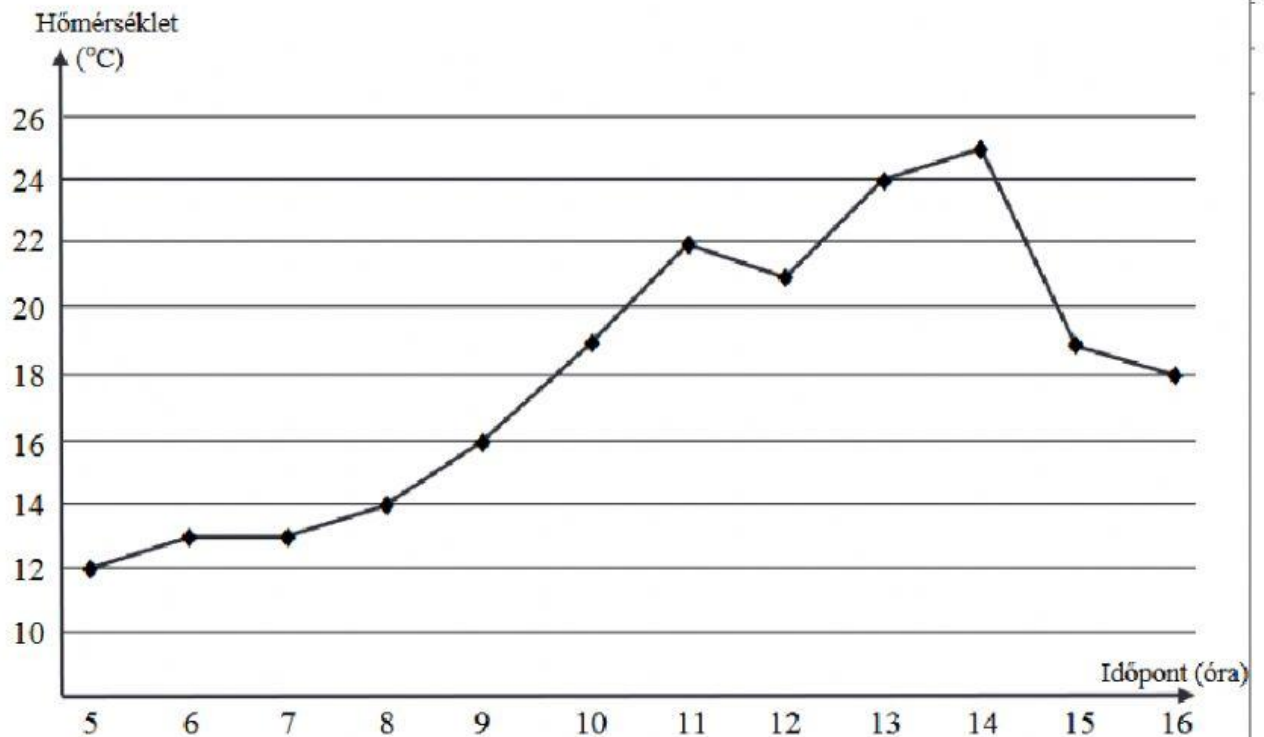
d) Karikázd be annak a kördiagramnak a betűjelét, amelyen a 15 évesnél fiatalabb megkérdezettek válaszainak az eloszlását ábrázoltuk!



2. feladat

Ábel egy napon 5 órától 16 óráig minden egész órakor feljegyezte a kinti hőmérsékletet.

Az egész Celsius-fokokban mért eredményeket az alábbi grafikonon ábrázolta:



a) Hány °C volt a legmagasabb mért hőmérséklet ezen a napon?

b) Melyik két egymást követő mérés között nem volt eltérés?

A(z) órai és a(z) órai mérés között.

c) Hány °C volt a legnagyobb eltérés két egymást követő mérés között?

d–e) Mennyi a **délután** mért adatok átlaga?