

Iseseisev tööleht „Tehted ratsionaalarvudega“

Näide. Maailma kõrgeim õhutemperatuur 57,8°C on mõõdetud Liibüas ja madalaim –89,2°C Antarktises. Leia nende temperatuuride erinevus.

Selleks et leida temperatuuride erinevus, tuleb kõrgemast temperatuurist lahutada madalam temperatuur:

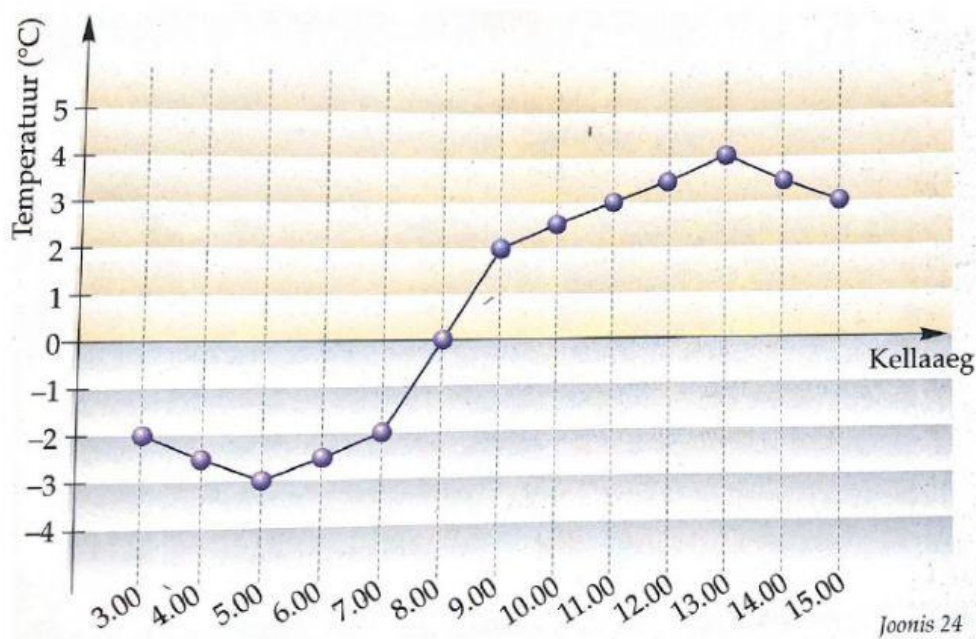
$$57,8 - (-89,2) = 57,8 + 89,2 = 147^{\circ}\text{C}$$

Vastus: Nende temperatuuride erinevus on 147°C.

Ülesanne 1. Täida tabel

MAAILMAJAGU	Kõrgeim mõõdetud õhutemperatuur		Madalaim mõõdetud õhutemperatuur		Temperatuuri erinevus
.....	50 °C	Hispaania	-55 °C	Venemaa	 °C
Aasia	54 °C	Iisrael	-68 °C	Venemaa	 °C
.....	 °C	Liibüa	-24 °C	Maroko	82 °C
Põhja-Ameerika	57 °C	California	 °C	Gröönimaa	141 °C
.....	49 °C	Argentina	 °C	Argentina	82 °C
Austraalia	 °C		-22 °C		75 °C

Ülesanne 2. Vasta temperatuurigraafiku abil küsimustele.

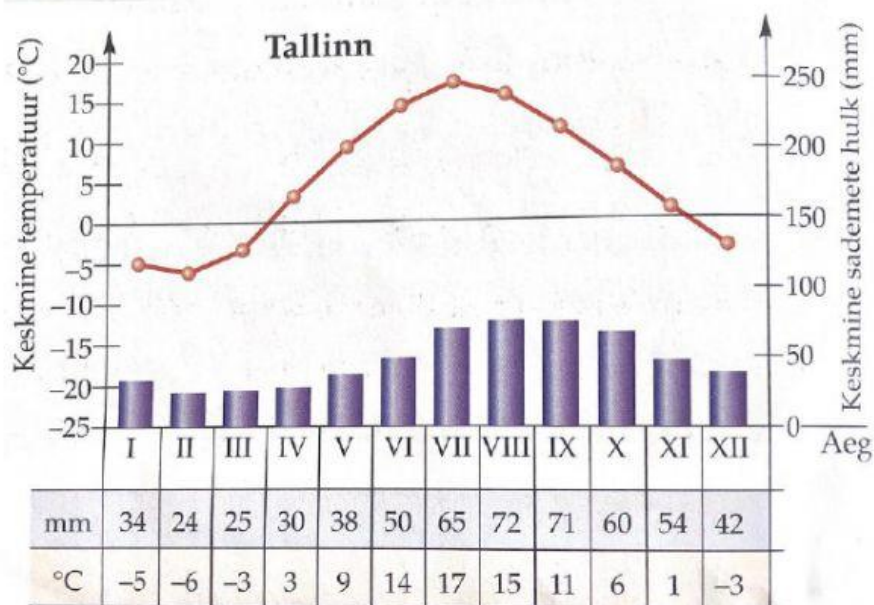


- Kõige madalam temperatuur oli kell _____
- Kõige kõrgem temperatuur oli kell _____
- Mis ajavahemikus olid külmakraadid? Kell _____
- Mis ajavahemikus olid plusskraadid? Kell _____

5. Mis kell oli temperatuur 0°C? Kell _____

6. Mis kellaegadel oli temperatuur ühesugune? Kell _____ ja _____, kell _____ ja _____, kell _____ ja _____ ja kell _____ ja _____.

Ülesanne 3. Vasta joonise abil küsimustele.



1. Temperatuuri graafikut näitab vali õige, keskmist sademete hulka näitab vali õige.

2. Kõige soojem oli _____ kuus. Siis oli _____ kraadi. Kõige külmem oli _____ kuus. Siis oli kraadi _____.

3. Kõige rohkem sadas vihma _____ kuus. Siis oli keskmiste sademete hulk _____ mm. . Kõige vähem sadas vihma _____ kuus. Siis oli keskmiste sademete hulk _____ mm.

4. Kõige suurem temperatuuride erinevus oli kuudel _____ ja _____. Temperatuuride erinevus oli _____ kraadi.

5. Kõige suurem sademete erinevus oli kuudel _____ ja _____. Sademete erinevus oli _____ mm.

6. Mis oli Tallinnas joonisel toodud aasta keskmine temperatuur? (Selleks liida kõik temperatuurid ja saadud vastus jaga kuude arvuga.) Keskmine temperatuur oli _____ °C.

7. Mis oli Tallinnas joonisel toodud aasta keskmine sademete hulk? (Selleks liida kõik sademete hulgad ja saadud vastus jaga kuude arvuga.)

Keskmine sademete hulk oli _____ mm.