

Tuhattaituri 5b



Nimi: _____

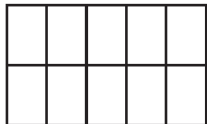
Luokka: _____

Nähty: _____

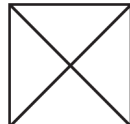
Pisteet: _____ / 30

1. Väritä kuviosta

a. 40 %



b. 75 %



c. 60 %.



____ / 3

2. Muunna murtoluku prosenteiksi.

a. $\frac{27}{100} =$ _____

b. $\frac{9}{10} =$ _____

c. $\frac{1}{5} =$ _____

____ / 3

3. Mikä on lukujen 3, 6, 7, 7, ja 7

a. tyyppiarvo

b. keskiarvo?

____ / 3

4. Kuinka paljon on

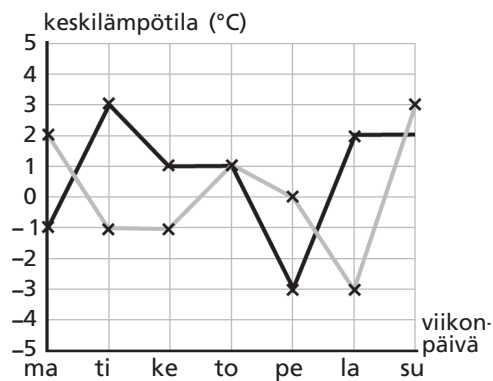
a. 20 % luvusta 80?

b. 75 % luvusta 120?

c. 30 % luvusta 25?

____ / 6

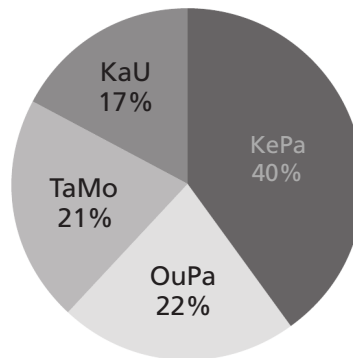
5. Viivadiagrammi esittää Oulun — ja Jyväskylän — keskilämpötiloja yhden viikon ajalta. Tutki diagrammeja ja vastaa kysymyksiin.



- Mikä oli keskilämpötila Oulussa torstaina? _____
- Minä päivänä Oulun keskilämpötila oli korkein? _____
- Kuinka monta astetta keskilämpötilojen ero oli tiistaina? _____
- Kuinka monta astetta Jyväskylän keskilämpötila nousi perjantaista lauantaihin? _____

_____/3

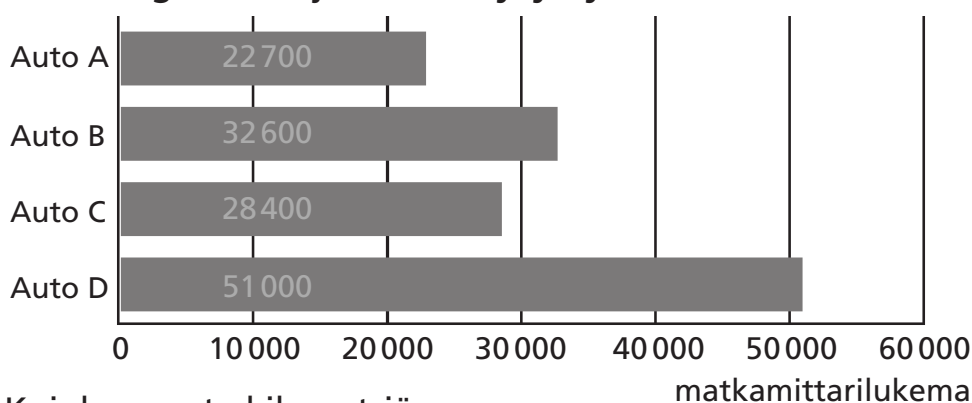
6. Sektoridiagrammi esittää 45 oppilaan suosikkijoukkueiden jakautumista.



- Kuinka monta prosenttia oppilaista kannattaa TaMoa? _____
- Kuinka monta prosenttia oppilaista kannattaa KaU:ta tai OuPaa? _____
- Kuinka monen oppilaan suosikkijoukkue on KePa? _____

_____/4

7. Pylväsdiagrammi kuvaa neljän auton matkamittarilukemia. Tutki diagrammia ja vastaa kysymyksiin.



Kuinka monta kilometriä

- autoilla A ja B on ajettu yhteensä _____
- enemmän autolla C kuin autolla A on ajettu _____
- vähemmän autolla B kuin autolla D on ajettu _____
- alle 40 000 kilometrin on autolla C ajettu? _____

_____/4

8. Ratkaise. Täydennä taulukko vihjeiden perusteella.

S = sininen P = punainen

V = vihreä K = keltainen

				
---	---	---	--	--

- Värin ainoa tyyppiarvo on keltainen.
- Kuvioista 20 % on punaisia.
- Kuvioista 20 % on ympyröitä ja 40 % kolmioita.
- Kuvioiden tyyppiarvot ovat kolmio ja neliö.

____/2

9. Ratkaise.

Treeneissä juoksulenkin juoksi 10 juoksijaa.

Jos neljä juoksijaa olisi juossut 1 kilometrin enemmän ja yksi juoksija 2 kilometriä enemmän, juoksulenkkien pituuksien keskiarvoksi olisi tullut 5,5 kilometriä.

Mikä oli juoksulenkkien pituuksien keskiarvo?

Tulos: _____

____/2