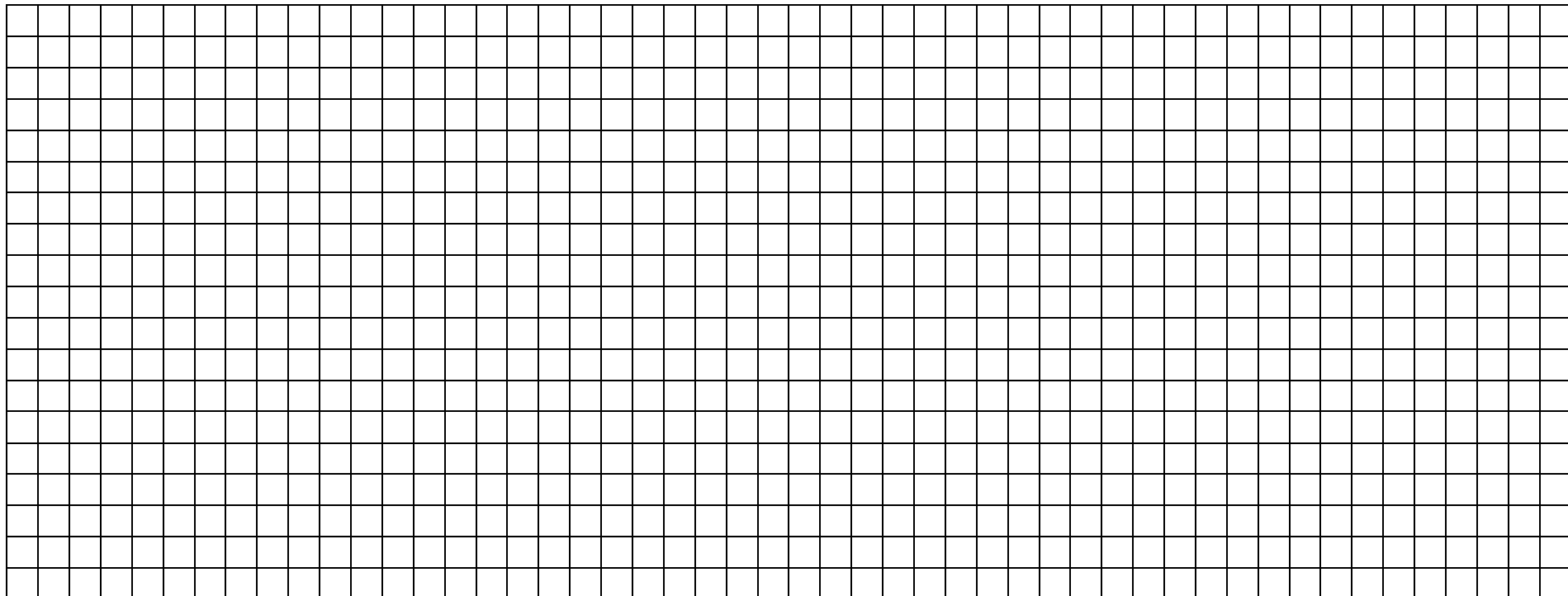


DIAGRAMMIT

1. Opettaja seurasi viikon ajan, kuinka monta kertaa erään ryhmän opiskelijat myöhästyivät aamun ensimmäiseltä tunnilta. Myöhästymisiä esiintyi seuraavasti:

Kuvaa aineistoa ympyrädiagrammilla. Käytä erillistä ruutupaperia. Otsikoi diagrammi ja merkitse diagrammiin selite (eli minkä värinen sektori tarkoittaa esim. kolmea myöhästymistä) ja prosentit.

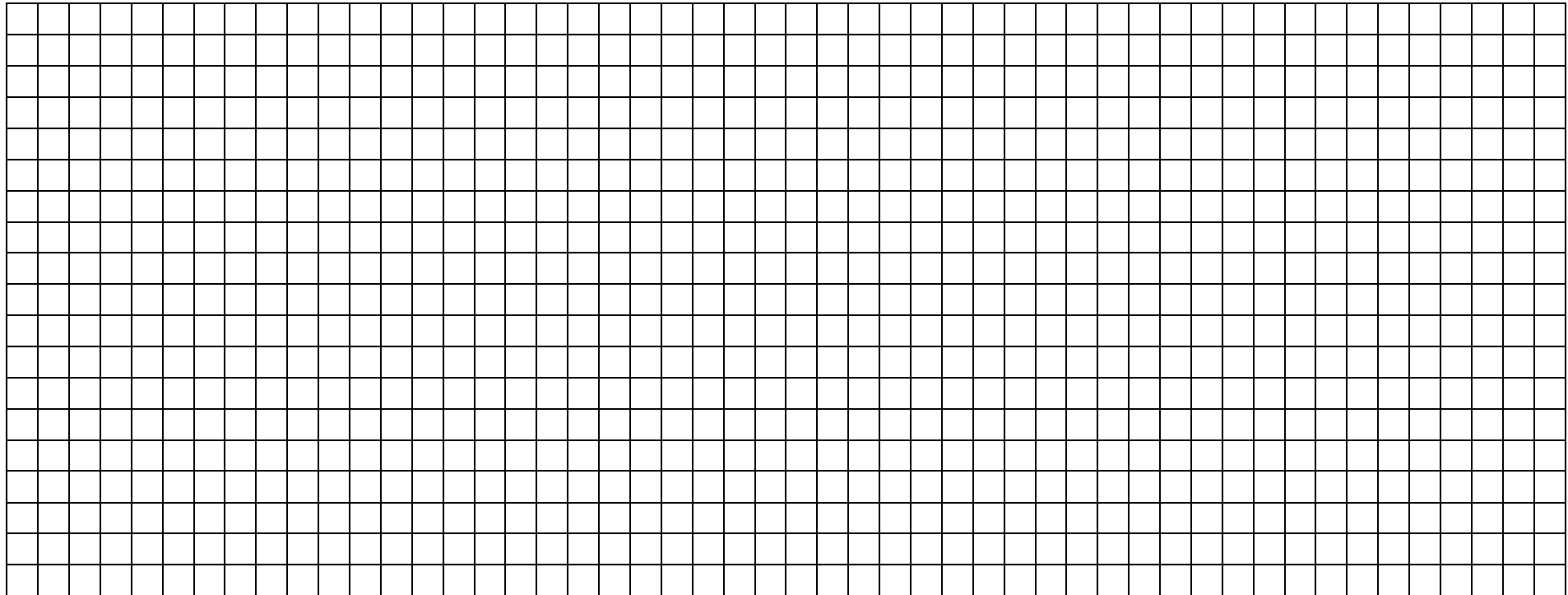
Myöhästymisiä	Frekvenssi f	Suht. Frekv. f%
0	7	27 %
1	8	31 %
2	6	23 %
3	2	8 %
4	2	8 %
5	1	4 %
Yhteensä	26	100 %



2. Golf-amatööri taulukoi viiden vuoden aikana pelatut yhdeksän reiän pelit.

Kuvaa aineistoa pylväsdiagrammilla. Otsikoi diagrammi ja diagrammin akselit.

Lyönnit	Frekvenssi f	Suht. Frekvenssi f%
40	11	26 %
41	0	0 %
42	2	5 %
43	3	7 %
44	5	12 %
45	7	16 %
46	2	5 %
47	0	0 %
48	6	14 %
49	3	7 %
50	4	9 %
Yhteensä	43	100 %



3. Seuraavassa taulukossa on esitetty luokiteltuna erään virkistyskalastajan yhden kalastuskauden aikana saamien haukien painot (yksikkönä kg).

Kuvaa aineistoa histogrammilla (luokkakeskus pylvään keskellä ja pylväät kiinni toisissaan). Käytä erillistä ruutupaperia. Otsikoi diagrammi ja diagrammin akselit.

Paino /kg	Luokkakeskus	Frekvenssi f	Suht. Frekv. f%
0,5 - 0,9	0,7	27	44 %
1,0 - 1,4	1,2	17	28 %
1,5 - 1,9	1,7	8	13 %
2,0 - 2,4	2,2	4	7 %
2,5 - 2,9	2,7	2	3 %
3,0 - 3,4	3,2	1	2 %
3,5 - 3,9	3,7	2	3 %
Yhteensä		61	100 %

