

Veg til skulen

Innhold

Veg til skulen	1
Hypotese.....	1
Framgangsmåte.....	1
Tabell	Feil! Bokmerke er ikke definert.
Merknader.....	2
Konklusjon.....	2

Hypotese

Vi trur at 7.klasse brukar i gjennomsnitt 10 minutt til skulen kvar dag.

Framgangsmåte

Alle i klassen min har tatt tid på kor lang tid dei brukar frå huset sitt til dei er på skulen. Vi har målt kor langt det er frå alle sitt hus og til skulen, vi målte med å bruke gulesider sin veg beskriving, og vi har målt kor mange meter alle går, tar buss eller sykla i sekundet, det har vi gjort ved å ta veg dele på tid. Tida var skreve i minutt så vi måtte dele alle minutta på 60 sånn at vi fekk sekund.

Veg til skulen

Tabell

Elev	Veg	Tid	Fart pr. sek	Framkomstmiddel	Merknader
1.	1.1km	3 min	6,1 m/s	sykkel	Nokon har 800 m på veg her.
2.	227m	2 min	1,9 m/s	går	
3.	2,7km	25 min	1,8 m/s	går	
4.	310m	2 min	2,6 m/s	går	
5.	715m	6 min	2 m/s	går	
6.	290m	3 min	1,6 m/s	går	
7.	5,2km	21 min	4,1 m/s	buss	Frå huset og ned til skulen
8.	1,4km	13 min	1,8 m/s	går	Fant ikkje snarveg
9.	1,6km	14 min	1,9 m/s	går	
10.	600m	4 min	2,5 m/s	går	
11.	850m	4 min	3,6 m/s	går	
12.	800m	6 min	2,2 m/s	går	Tar snarveg
13.	750m	8 min	1,6 m/s	går	
14.	800m	6 min	2,2 m/s	sykkel	Tar snarveg
15.	830m	9 min	1,5 m/s	går	
16.	6,6km	24 min	4,6 m/s	buss	Frå huset og ned til skulen
17.	2.7km	25 min	1.8 m/s	går	
Antall elever	Gjennomsnitt	Gjennomsnitt	Gjennomsnitt		
	1524.8 meter	10.11	2.35		

Merknader

Nokon har tatt bilveg mens dei eigentleg går snarveg. Dette kan føre til at tida ikkje står overeins med avstand.

Konklusjon

Hypotesen var nesten rett den var berre 11 sekunder feil. Gjennomsnittsfarta var 10.11 min. Vi var veldig nære ved så bruke gjennomsnittsfart på 10 min. Det var interessant å arbeide med ei sånn oppgåve. Eg er litt meir trygg på korleis ein finn fart, veg og tid, men det er ganske vanskeleg.