Samband

Matte Direkt Kapitel 4

Samband (sida 138, 152 och 162)

Exempel på samband som kan beskrivas med en tabell och ett diagram:

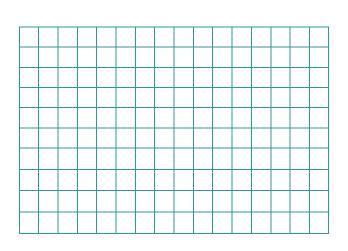
- Tid och sträcka
- Ålder och vikt

Fler exempel

- •
- •

Tabell och diagram som visar ett samband

İ



Viktiga tal

 Grön (s. 138 och 147). Tal: 2 4 32 33 34 36 a
 Klar!

 Diagnos (s. 150). Tal: 1
 Klar!

 Blå (s. 152). Tal: 3 4 5
 Klar!

 Röd (s. 162). Tal: 1 2 3 5 6
 Klar!

 Svart (s. 168). Tal: 2
 Klar!

 NP (s. 1 i NP-uppgifter). Tal: 1
 Klar!

Linjära samband 1 (sida 140 och 154)

Exempel på linjära samband som kan beskrivas med en tabell, ett diagram och en formel:

- Vikt och kostnad
- Arbetstid och lön

Tabell, diagram och formel som visar ett linjärt samband

	Formel:							-					

Viktiga tal

Grön (s. 140 och 146). Tal: 5 6 7 8 9 10 11 28 29 30	Klar!
Diagnos (s. 150). Tal: 2 3	Klar!
Blå (s. 154 och 160). Tal: 7 8 9 10 12 13 14 33 34 35	Klar!
NP (s. 1 i NP-uppgifter). Tal: 2	Klar!

Linjära samband 2 (sida 142, 156 och 166)

Exempel på linjära samband som kan beskrivas med en tabell, ett diagram och en formel:

- Vikt och kostnad + en fast kostnad
- Tid och hyra + en startavgift

Tabell, diagram och formel som visar ett linjärt samband

-											
Formel:											

Viktiga tal

Grön (s. 142). Tal: 13 14 15 16 17 18	Klar!
Diagnos (s. 150). Tal: 4 a-e	Klar!
Blå (s. 156). Tal: 17 18 19 20 21 22 23	Klar!
Röd (s. 166). Tal: 15	Klar!
Svart (s. 168). Tal: 1	Klar!
NP (s. 2–3 i NP-uppgifter). Tal: 3 4 5 6 7	Klar!

Proportionalitet (sida 144 och 158)

Avstuta meningen	
_	

Grafen för en proportionalitet	
Tabell, diagram och formel som visar en p	roportionalitet
	Formel:
<u> </u>	
Viktiga tal	
Grön (s. 144). Tal: 19 20 21 23 24 a	Klar!
Diagnos (s. 150). Tal: 4 f	Klar!
Blå (s. 158). Tal: 24 25 26 27 29 30	Klar!
Mönster (sida 164)	
Viktiga tal	
Röd (s. 164). Tal: 8 a 9 11 12 13 14	Klar!
NP (s. 3–4 i NP-uppgifter). Tal: 8 9 10	Klar!