

Seite 132 | Aufgabe 1

a) $x \rightarrow 3x$

b) $x \rightarrow 2x + 3$

c) $x \rightarrow 3,5$

d) $x \rightarrow \frac{2}{3}x - 1$

Seite 133 | Aufgabe 1

a) proportional, ein kg Streusalz kostet 1,10 €.

b) nicht proportional

Seite 133 | Aufgabe 2

a)

x	2	3	5	7	10
y	8	12	20	28	40

Proportionalitätsfaktor 4

b)

x	1	4	6	7	10
y	6	24	36	42	60

Proportionalitätsfaktor 6

Seite 133 | Aufgabe 3

a)

Anzahl Riegel	1	2	3	4	5	6
Gewicht	25	50	75	100	125	150

b) 25g je Riegel

c) 8 Riegel: 200 g; 10 Riegel: 250 g; 15 Riegel: 375 g