

6.

# Schüler	Preis in €
15	27
15	180
26	46,80

NR: $27 : 15 = 1,8$

$$\begin{array}{r} 120 \\ - 15 \\ \hline 105 \\ - 120 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1,8 \cdot 26 \\ 36 \\ 108 \\ \hline 46,8 \end{array}$$

A: Drehturm bezahlt 46,80 €

7.a)

Gewicht in kg	Preis in €
708	247,80
59	4,20
2	8,40

NR: $708 : 12 = 59$

$$\begin{array}{r} 247,80 \\ - 60 \\ \hline 187,80 \\ - 108 \\ \hline 79,80 \\ - 59 \\ \hline 20,80 \\ - 236 \\ \hline 118 \\ - 118 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 247,80 : 59 = 4,2 \end{array}$$

A: Er sortiert Obst in Wert von 8,40 € aus

$$7b) \quad 708 - 24 = 684$$

für 342 €

Gewicht	Preis
684	342
(1) 1	0,5 (

$$\frac{342}{684} = \frac{1}{2} = 0,50$$

A: Für 1 kg verlangt er
0,50 €.

g. 7 Pumpen $\xrightarrow{P}$ 5 Pumpen $\xrightarrow{Z}$ 5 Pumpen
 12 h 12 h 19 h

# Pumpen	Volumen Wasser in l	Zeit in h	Volumen Wasser in l
7	42000	12	30000
7	6000	12	2500
5	30000	19	47500

NR:

$$30000 : 12 = 2500$$

$$- 24$$

$$\underline{60}$$

$$\underline{60}$$

$$\underline{0}$$

$$2500 \cdot 19 = 47500$$

A: 5 Pumpen fördern 47500 l Wasser in 19 h.