

# S. 75 Nr. 2

Preis	%
100 ( 1250	100 ) 100
12,5	1
106 ( 1325	106 ) 106
(neuer Preis: 1325 €)	

Preis	%
100 ( 435	100 ) 100
4,35	1
103 ( 448,05	103 ) 103
(neuer Preis: 448,05 €)	

Preis	%
100 ( 445,50	100 ) 100
4,455	1
102 ( 454,41	102 ) 102
(neuer Preis: 454,41 €)	

3) geg:

Grundmodell	%	Nambi	%	Cabrio	%
100 ( 14800	100 ) 100	100 ( 16400	100 ) 100	100 ( 20600	100 ) 100
1148	1	164	1	206	1
105 ( 15540	105 ) 105	105 ( 17220	105 ) 105	105 ( 21630	105 ) 105

5) ges:  $G = 960$   $p\% = 100 + 2,5 = 102,5\%$  ges: W  
 Frage: Wie viel SuS besuchen jetzt die Gesamtschule?

SuS	%
100 ( 960	100 ) 100
9,6	1
102,5 ( 984	102,5 ) 102,5

A: In diesem Jahr besuchen 984 SuS die Gesamtschule

# Lösungen 5 Woche

S. 74

2a)

Preis	%
478	100
4178	1
406,3	85

(neuer Preis: 406,30)

d)

Preis	%
955,50	100
9,555	1
840,84	88

(neuer Preis 840,84)

g) Preis

%

328	100
3,28	1
213,2	65

3) geg:  $G = 5950$

$p\% = 100 - 18 = 82\%$  ges:  $D = ?$

Liter

%

5950	100
59,50	1
4987	82

In diesem Jahr haben sie 4987 l Heizöl gespart.

5)  $G = 95 \text{ kg}$

$p\% = 100 - 8\% = 92\%$  ges:  $D = ?$

kg

%

95	100
0,95	1
87,4	92

Frage: Wieviel wiegt Herr Rudolf jetzt?

A: Herr Rudolf wiegt jetzt 87,4 kg