

Lösung für Fr., 15.5.2020

AB. 5. 103 Nr. 1d, 1e

1d)

$$\underline{5432 : 8 = 679}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 63 \\ 56 \\ \underline{72} \\ 72 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 679 \cdot 8 \\ \underline{5432} \end{array}$$

$$\underline{6531 : 7 = 933}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 23 \\ 21 \\ \underline{21} \\ 21 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 933 \cdot 7 \\ \underline{6531} \end{array}$$

$$\underline{3745 : 5 = 749}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 24 \\ 20 \\ \underline{45} \\ 45 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 749 \cdot 5 \\ \underline{3745} \end{array}$$

$$\underline{2926 : 7 = 418}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ 12 \\ 7 \\ \underline{56} \\ 56 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 418 \cdot 7 \\ \underline{2926} \end{array}$$

1e)

$$\underline{5358 : 6 = 893}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ 55 \\ 54 \\ \underline{18} \\ 18 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 893 \cdot 6 \\ \underline{5358} \end{array}$$

$$\underline{4445 : 7 = 635}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 24 \\ 21 \\ \underline{35} \\ 35 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 635 \cdot 7 \\ \underline{4445} \end{array}$$

$$\underline{2952 : 9 = 328}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 25 \\ 18 \\ \underline{72} \\ 72 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 328 \cdot 9 \\ \underline{2952} \end{array}$$

$$\underline{2868 : 3 = 956}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 16 \\ 15 \\ \underline{18} \\ 18 \\ \underline{0} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} K: 956 \cdot 3 \\ \underline{2868} \end{array}$$

Dividieren mehrstelliger Zahlen durch einstellige Zahlen

1 Dividiere schriftlich und kontrolliere mit der Umkehraufgabe.

a)

T	H	Z	E		T	H	Z	E
9	1	9	2	:	6	=	<u>1532</u>	
6								
3	1							
3	0							
1	9							
1	8							
	1	2						
	1	2						
		0						

K: $1532 \cdot 6 = 9192$

b)

T	H	Z	E		T	H	Z	E
6	7	1	4	:	9	=	<u>746</u>	
6	3							
4	1							
3	6							
5	4							
5	4							
	0							

K: $746 \cdot 9 = 6714$

2

T	H	Z	E		T	H	Z	E
8	8	9		:	7	=	<u>127</u>	
7								
1	8							
1	4							
4	9							
4	9							
	0							

K: $127 \cdot 7 = 889$

T	H	Z	E		T	H	Z	E
3	1	6		:	4	=	<u>79</u>	
2	8							
3	6							
3	6							
	0							

K: $79 \cdot 4 = 316$

T	H	Z	E		T	H	Z	E
4	8	4	5	:	5	=	<u>969</u>	
4	5							
3	4							
3	0							
4	5							
4	5							
	0							

K: $969 \cdot 5 = 4845$

3 Im Geflügelhof werden 984 Eier in 6er-Packungen verpackt.

Frage: Wie viele Packungen werden benötigt?

Aufgabe:

T	H	Z	E		T	H	Z	E
9	8	4		:	6	=	<u>164</u>	
6								
3	8							
3	6							
2	4							
2	4							

K: $164 \cdot 6 = 984$

Antwort: Es werden 164 Packungen benötigt.

4 Es sollen 1 144 Buntstifte in Schachteln zu je 8 Buntstiften verpackt werden.

Frage: Wie viele Schachteln werden benötigt?

Aufgabe:

T	H	Z	E		T	H	Z	E
1	1	4	4	:	8	=	<u>143</u>	
8								
3	4							
3	2							
2	4							
2	4							
	0							

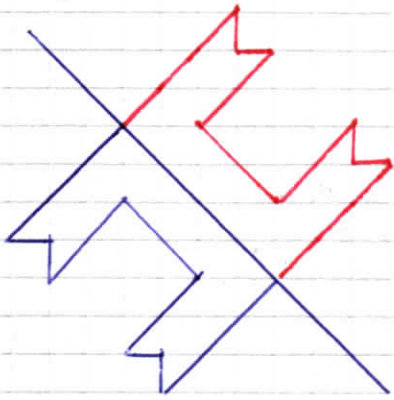
K: $143 \cdot 8 = 1144$

Antwort: Es werden 143 Schachteln benötigt.

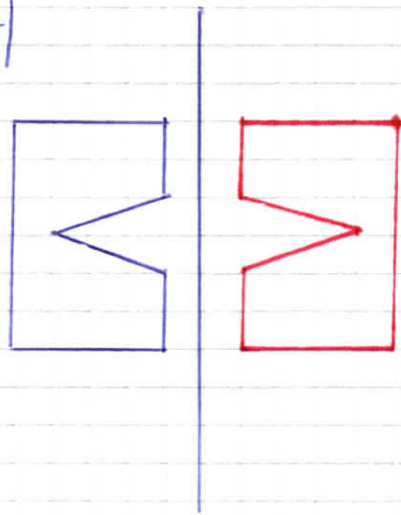
5 Überschle und ordne dem richtigen Korb zu.

Geometrie: MB. 5.96 Nr. 3

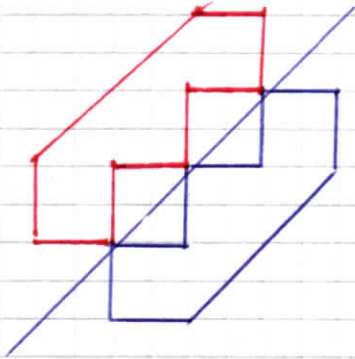
a)



b)



c)



d)

