

## Mathe 5d

Liebe Klasse,

ich hoffe, ihr habt fleißig das kleine und große 1x1 gelernt. Anbei sind die Lösungen für die Übungen der letzten Woche.

Diese Woche sollt ihr das schriftliche Dividieren üben. Schaut euch unter folgenden Link (QR-Code) die Erklärung zur schriftlichen Division an und übt folgende Aufgaben:

- Leicht: S.179 Nr.22, Nr.23
- Mittel: S.179 Nr.24, 27
- Schwierig: S.179 Nr.26

Bleibt gesund!

Ich freue mich wieder auf euch!



2

- a) 84                      b) 203                      c) 216  
 186                      234                      286  
 205                      392                      297  
 128                      112                      385  
 306                      413                      104  
 496                      891                      318

3

- a)  $49 = 7 \cdot 7$                       b)  $26 = 2 \cdot 13$                       c)  $128 = 8 \cdot 16$   
 $35 = 7 \cdot 5$                        $28 = 4 \cdot 7$                        $162 = 9 \cdot 18$   
 $54 = 6 \cdot 9$                        $78 = 6 \cdot 13$                        $114 = 2 \cdot 67$   
 $81 = 9 \cdot 9$                        $76 = 4 \cdot 19$                        $108 = 9 \cdot 16$   
 $42 = 6 \cdot 7$                        $98 = 7 \cdot 14$                        $136 = 4 \cdot 34$   
 $32 = 4 \cdot 8$                        $66 = 6 \cdot 11$                        $112 = 8 \cdot 14$   
 $36 = 6 \cdot 6$                        $72 = 6 \cdot 12$                        $104 = 8 \cdot 13$   
 $48 = 6 \cdot 8$                        $84 = 7 \cdot 12$   
 $27 = 3 \cdot 9$                        $34 = 2 \cdot 17$

4  $6 \cdot 5 = 30$  Produkte

5

- a) 300                      b) 7000                      c) 2800  
 1500                      1200                      15000  
 480                      9000                      5200  
 30000                      9600                      56000

6

- a) 399                      b) 720                      c) 300                      d) 169

7

- a) 296                      b) 515                      c) 133

8

- a)  $6 \cdot 54 = 324$                       b)  $4 \cdot 56 = 224$   
 c)  $6 \cdot 45 = 270$                       d)  $6 \cdot 54 = 324$

Randspalte

	5	7	9	11
8	40	56	72	88
12	60	84	108	132
15	75	105	135	165
30	150	210	270	330
60	300	420	540	660
120	600	840	1080	1320
250	1250	1750	2250	2750
510	2550	3570	4590	5610

9 Kreuzzahlrätsel

7	5		1	1	7
	4	2	0		2
1		6	0	3	0
4	8	0		3	
7	8		6	6	6
	8	6	4		8

10

- a) 9                      b) 6                      c) 16  
 8                      9                      9  
 9                      8                      3  
 9                      7                      8

11

- a) 11; 5; 5; 7; 14  
 b) 5; 14; 4; 5  
 c) 16; 10; 14; 8

12

- a) 9                      b) 14                      c) 6  
 16                      15                      7  
 18                      18                      6  
 11                      16                      9

13

- a)  $9 + 1 : 2$                       b)  $8 + 4 : 6$                       c)  $15 + 3 : 8$   
 $2 + 3 : 4$                        $7 + 1 : 7$                        $16 + 6 : 9$   
 $3 + 1 : 3$                        $8 + 1 : 8$                        $20 + 3 : 9$   
 d)  $3 + 3 : 11$                       e)  $3 + 2 : 16$                       f)  $12 + 10 : 20$   
 $3 + 1 : 13$                        $8 + 2 : 10$                        $18 + 10 : 15$   
 $5 + 10 : 12$                        $5 + 5 : 18$                        $12 + 6 : 17$   
 g)  $9 + 5 : 15$                       h)  $10 + 5 : 18$                       i)  $13 + 11 : 30$   
 $14 + 7 : 12$                        $10 + 10 : 19$                        $12 + 20 : 40$   
 $10 + 10 : 17$                        $12 + 10 : 25$                        $13 + 35 : 60$

14 Selbstkontrolle

- a)/b)  r    b    r     
            r    b    b    r  
            h    b    b     
 und r →  b    b    b    b    < und r  
                    r    b    r

15

- a) 24; 16; 12; 6; 4 und 3  
 b) 25; 10; 5; 2 und 1  
 c) 16; 8; 4; 2 und 1  
 d) 50; 25; 20; 10; 5 und 4  
 e) 45; 30; 15; 10; 6 und 3