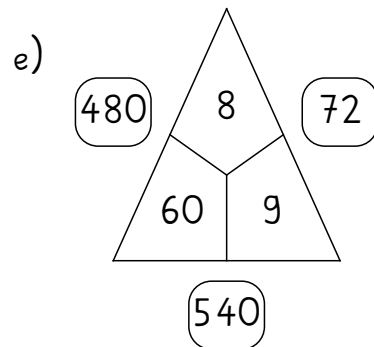
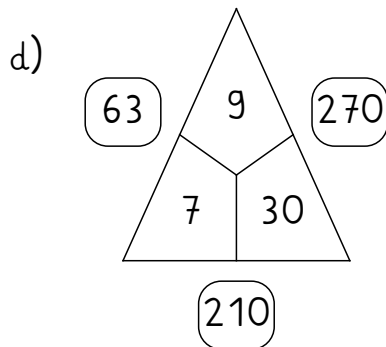
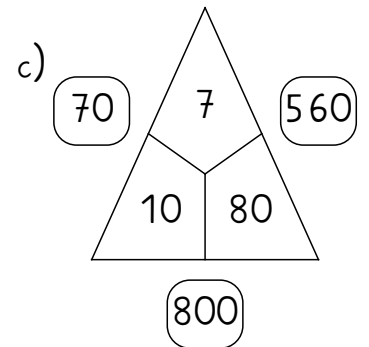
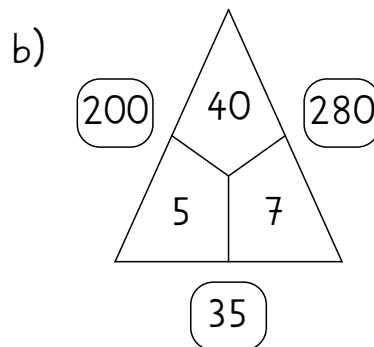
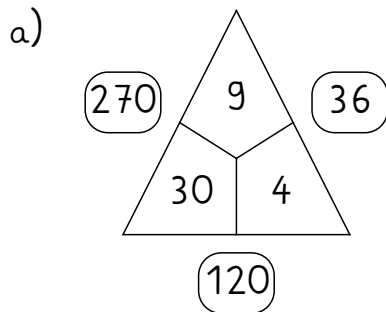


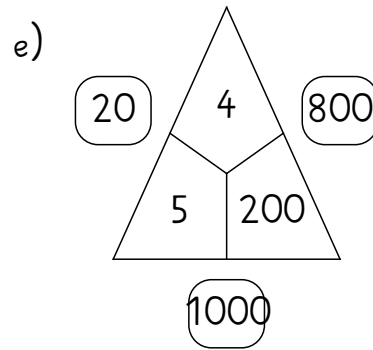
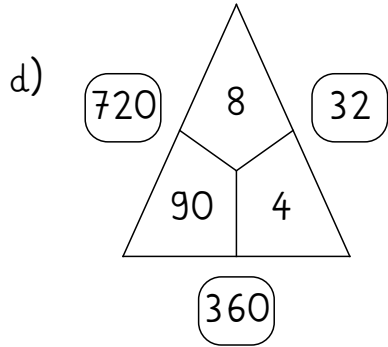
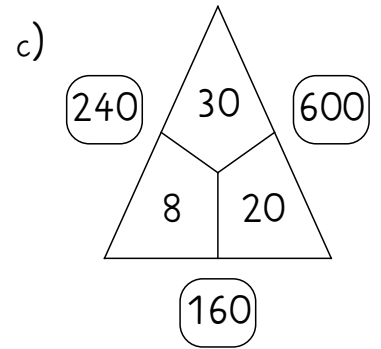
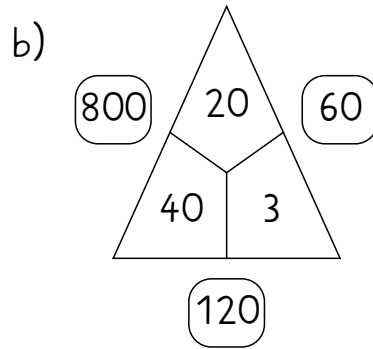
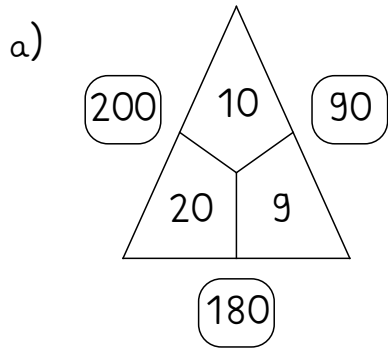
Mathelösungen Woche 9
25.05.2020 - 29.05.2020

Montag, den 25.05.2020
MB S. 102, Nr. 6

a)	$240:30 = 8$ $240:8 = 30$ $240:40 = 6$ $240:6 = 40$	b)	$120:3 = 40$ $120:6 = 20$ $120:40 = 3$ $120:60 = 2$	c)	$480:60 = 8$ $480:6 = 80$ $480:80 = 6$ $480:8 = 60$
d)	$360:40 = 9$ $360:9 = 40$ $360:6 = 60$ $360:90 = 4$	e)	$600:6 = 100$ $600:3 = 200$ $600:2 = 300$ $600:1 = 600$		

MB S. 102, Nr. 7





Mittwoch, den 27.05.2020

MB S. 109, Nr. 2

a)	$104 : 4 = 26$	b)	$84 : 6 = 14$	c)	$72 : 3 = 24$
	$80 : 4 = 20$		$60 : 6 = 10$		$60 : 3 = 20$
	$24 : 4 = 6$		$24 : 6 = 4$		$12 : 3 = 4$
d)	$85 : 5 = 17$	e)	$96 : 8 = 12$		
	$50 : 5 = 10$		$80 : 8 = 10$		
	$35 : 5 = 7$		$16 : 8 = 2$		

MB S. 103, Nr. 3 a) - c)

a)	$88 : 4 = 22$	$92 : 4 = 23$	$48 : 3 = 16$	$72 : 3 = 24$
	$80 : 4 = 20$	$80 : 4 = 20$	$30 : 3 = 10$	$60 : 3 = 20$
	$8 : 4 = 2$	$12 : 4 = 3$	$18 : 3 = 6$	$12 : 3 = 4$
	$72 : 6 = 12$			
	$60 : 6 = 10$			
	$12 : 6 = 2$			

MB S. 109, Nr. 3 a) - c)

b)	$84 : 7 = 12$	$84 : 6 = 14$	$91 : 7 = 13$	$96 : 6 = 16$
	$70 : 7 = 10$	$60 : 6 = 10$	$70 : 7 = 10$	$60 : 6 = 10$
	$14 : 7 = 2$	$24 : 6 = 4$	$21 : 7 = 3$	$36 : 6 = 6$
	$96 : 8 = 12$			
	$80 : 8 = 10$			
	$16 : 8 = 2$			
c)	$95 : 5 = 19$	$96 : 4 = 24$	$98 : 7 = 14$	$108 : 9 = 12$
	$50 : 5 = 10$	$80 : 4 = 20$	$70 : 7 = 10$	$90 : 9 = 10$
	$45 : 5 = 9$	$16 : 4 = 4$	$28 : 7 = 4$	$18 : 9 = 2$
	$120 : 8 = 15$			
	$80 : 8 = 10$			
	$40 : 8 = 5$			

AH S. 57, Nr. 3

$135 : 5 = 27$
$100 : 5 = 20$
$35 : 5 = 7$

Antwort: An einem Tag hat es 27mm geregnet.

AH S. 57, Nr. 4

a) $84:3$

b) $84:4$

c) $84:6$

$84 : 3 = 28$	$84 : 4 = 21$	$84 : 6 = 14$
$60 : 3 = 20$	$80 : 4 = 20$	$60 : 6 = 10$
$24 : 3 = 8$	$4 : 4 = 1$	$24 : 6 = 4$

d) $96:3$

e) $96:4$

f) $96:6$

$96 : 3 = 32$	$96 : 4 = 24$	$96 : 6 = 16$
$90 : 3 = 30$	$80 : 4 = 20$	$60 : 6 = 10$
$6 : 3 = 2$	$16 : 4 = 4$	$36 : 6 = 6$

Krone S. 109, Nr. 3 d) - f)

d)	$560 : 5 = 112$	$672 : 6 = 112$	$784 : 7 = 112$
	$500 : 5 = 100$	$600 : 6 = 100$	$700 : 7 = 100$
	$60 : 5 = 12$	$72 : 6 = 12$	$84 : 7 = 12$
	$968 : 8 = 121$	$864 : 9 = 96$	
	$800 : 8 = 100$	$810 : 9 = 90$	
	$160 : 8 = 20$	$54 : 9 = 6$	
	$8 : 8 = 1$		

e)	1 5 3 : 3 = 5 1	1 7 2 : 4 = 4 3	1 9 8 : 6 = 3 3
	1 5 0 : 3 = 5 0	1 6 0 : 4 = 4 0	1 8 0 : 6 = 3 0
	3 : 3 = 1	1 2 : 4 = 3	1 8 : 6 = 3
	1 4 5 : 5 = 2 9	4 5 5 : 7 = 6 5	
	1 0 0 : 5 = 2 0	4 2 0 : 7 = 6 0	
	4 5 : 5 = 9	3 5 : 7 = 5	
f)	1 9 6 : 4 = 4 9	1 8 6 : 6 = 3 1	1 9 5 : 5 = 3 9
	1 6 0 : 4 = 4 0	1 8 0 : 6 = 3 0	1 5 0 : 5 = 3 0
	3 6 : 4 = 9	6 : 6 = 1	4 5 : 5 = 9
	2 1 9 : 3 = 7 3	6 6 4 : 8 = 8 3	
	2 1 0 : 3 = 7 0	6 4 0 : 8 = 8 0	
	9 : 3 = 3	2 4 : 8 = 3	

Donnerstag, den 28.05.2020

MB S. 109, Nr. 4

a)	$57:3 = 19$	b)	$76:4 = 19$	c)	$114:6 = 19$	d)	$152:8 = 19$
	$87:3 = 29$		$116:4 = 29$		$174:6 = 29$		$232:8 = 29$
	$117:3 = 39$		$156:4 = 39$		$234:6 = 39$		$312:8 = 39$
	$147:3 = 49$		$196:4 = 49$		$294:6 = 49$		$392:8 = 49$
	$177:3 = 59$		$236:4 = 59$		$354:6 = 59$		$472:8 = 59$
	$207:3 = 69$		$276:4 = 69$		$414:6 = 69$		

MB S. 109, Nr. 5

a) Frage: Wie oft im Monat müssen die Kinder gefahren werden?

Rechnung:

1	0	8	:	9	=	1	2
	9	0	:	9	=	1	0
	1	8	:	9	=	2	

Antwort: Tim muss 12mal im Monat gefahren werden.

b) Frage: Wie oft im Monat müssen die Kinder gefahren werden?

Rechnung:

1	4	4	:	9	=	1	6
	9	0	:	9	=	1	0
	5	4	:	9	=	6	

Antwort: Tims Bruder muss 16mal im Monat gefahren werden.

a)	$420:3 = 140$
	$420:6 = 70$
	$420:2 = 210$
	$420:10 = 42$
	$420:20 = 21$

Freitag, den 29.05.2020

MB S. 109, Nr. 6

a) Regel: Die erste Zahl wird immer um + 8 und das Ergebnis wird immer um + 2 größer.

$68:4 = 17$
$76:4 = 19$
$84:4 = 21$
$92:4 = 23$
$100:4 = 25$

b) Regel: Die erste Zahl wird immer um + 9 und das Ergebnis wird immer um + 3 größer.

$132:3 = 44$
$141:3 = 47$
$150:3 = 50$
$159:3 = 53$
$168:3 = 56$

c) Regel: Die erste Zahl wird immer um + 12 und das Ergebnis wird immer um + 2 größer.

$150:6 = 25$
$162:6 = 27$
$174:6 = 29$
$186:6 = 31$
$198:6 = 33$

d) Regel: Die erste Zahl wird immer um + 21 und das Ergebnis wird immer um + 3 größer.

$147:7 = 21$
$168:7 = 24$
$189:7 = 27$
$210:7 = 30$
$231:7 = 33$

e) Regel: Die erste Zahl wird immer um + 18 und das Ergebnis wird immer um + 2 größer.

$$117:9 = 13$$

$$135:9 = 15$$

$$153:9 = 17$$

$$171:9 = 19$$

$$189:9 = 21$$

f) Regel: **Zum Beispiel:** Die erste Zahl wird immer um + 16 und das Ergebnis wird immer um + 4 größer.

$$248:4 = 62$$

$$264:4 = 66$$

$$280:4 = 70$$

$$296:4 = 74$$

$$312:4 = 78$$