Lösungen zu Seite 58

Nr. 1

Mündlich.

Nr. 2

a) $8 \cdot 25 = 200$
$8 \cdot 20 = 160$
$8 \cdot 5 = 40$

$3 \cdot 25 = 75$
$3 \cdot 20 = 60$
$3 \cdot 5 = 15$

$6 \cdot 25 = 150$
$6 \cdot 20 = 120$
$6 \cdot 5 = 30$

$5 \cdot 25 = 125$
$5 \cdot 20 = 100$
$5 \cdot 5 = 25$

b) $4 \cdot 55 = 220$
$4 \cdot 50 = 200$
$4 \cdot 5 = 20$

$7 \cdot 55 = 385$
$7 \cdot 50 = 350$
$7 \cdot 5 = 35$

$5 \cdot 55 = 275$
$5 \cdot 50 = 250$
$5 \cdot 5 = 25$

$9 \cdot 55 = 495$
$9 \cdot 50 = 450$
$9 \cdot 5 = 45$

c) $8 \cdot 28 = 224$
$8 \cdot 20 = 160$
$8 \cdot 8 = 64$

$6 \cdot 28 = 168$
$6 \cdot 20 = 120$
$6 \cdot 8 = 48$

$9 \cdot 28 = 252$
$9 \cdot 20 = 180$
$9 \cdot 8 = 72$

$5 \cdot 28 = 140$
$5 \cdot 20 = 100$
$5 \cdot 8 = 40$

d) $7 \cdot 33 = 231$
$7 \cdot 30 = 210$
$7 \cdot 3 = 21$

$6 \cdot 33 = 198$
$6 \cdot 30 = 180$
$6 \cdot 3 = 18$

$4 \cdot 33 = 132$
$4 \cdot 30 = 120$
$4 \cdot 3 = 12$

$9 \cdot 33 = 297$
$9 \cdot 30 = 270$
$9 \cdot 3 = 27$

Nr. 3

a) 296, 210
b) 348, 332
c) 203, 648
d) 294, 279
e) 456, 765

Nr. 4

a)

·	30	9	39
4	120	36	156
6	180	54	234
7	210	63	273

b)

·	60	4	64
3	180	12	192
5	300	20	320
9	540	36	576

c)

·	70	6	76
5	350	30	380
6	420	36	456
8	560	48	608

Nr. 5

a) 117, 162
b) 108, 144
c) 405, 243
d) 216, 324

Nr. 6

a) 76, 95
b) 312, 234
c) 177, 553
d) 621, 594

Lösungen zu Seite 58 (Fortsetzung)

Nr. 7

a) $4 \cdot 39\,€ = 156\,€$ — 4 Balanceboards kosten zusammen 156 €.
b) $5 \cdot 15\,€ = 75\,€$ — 5 Softbälle kosten zusammen 75 €.
c) $6 \cdot 26\,€ = 156\,€$ — 6 Rollbretter kosten zusammen 156 €.
d) $14 \cdot 6\,€ = 84\,€$ — 14 Hula-Hoop-Reifen kosten zusammen 84 €.

Nr. 8

$5 \cdot 59\,€ = 295\,€$
$8 \cdot 15\,€ = 120\,€$
$7 \cdot 26\,€ = 182\,€$

$295\,€ + 120\,€ + 182\,€ = 597\,€$
$600\,€ - 597\,€ = 3\,€$
Es bleiben 3 € übrig.

Lösungen zu Seite 59

Nr. 1

Mündlich.

Nr. 2

a) $378 : 6 = 63$
$360 : 6 = 60$
$18 : 6 = 3$

$172 : 2 = 86$
$160 : 2 = 80$
$12 : 2 = 6$

$336 : 4 = 84$
$320 : 4 = 80$
$16 : 4 = 4$

$301 : 7 = 43$
$280 : 7 = 40$
$21 : 7 = 3$

$456 : 8 = 57$
$400 : 8 = 50$
$56 : 8 = 7$

b) $385 : 5 = 77$
$350 : 5 = 70$
$35 : 5 = 7$

$192 : 8 = 24$
$160 : 8 = 20$
$32 : 8 = 4$

$114 : 3 = 38$
$90 : 3 = 30$
$24 : 3 = 8$

$231 : 7 = 33$
$210 : 7 = 30$
$21 : 7 = 3$

$188 : 2 = 94$
$180 : 2 = 90$
$8 : 4 = 2$

c) $444 : 6 = 74$
$420 : 6 = 70$
$24 : 6 = 4$

$348 : 4 = 87$
$320 : 4 = 80$
$28 : 4 = 7$

$234 : 9 = 26$
$180 : 9 = 20$
$54 : 9 = 6$

$245 : 5 = 49$
$200 : 5 = 40$
$45 : 5 = 9$

$455 : 7 = 65$
$420 : 7 = 60$
$35 : 7 = 5$

d) $584 : 8 = 73$
$560 : 8 = 70$
$24 : 8 = 3$

$185 : 5 = 37$
$150 : 5 = 30$
$35 : 5 = 7$

$756 : 9 = 84$
$720 : 9 = 80$
$36 : 9 = 4$

$336 : 6 = 56$
$300 : 6 = 50$
$36 : 6 = 6$

$291 : 3 = 97$
$270 : 3 = 90$
$21 : 3 = 7$

© Mildenberger Verlag · Bestell-Nr. 2504-44

Nr. 3

a) 304 : 4 = 76
280 : 4 = 70
24 : 4 = 6
K: 76 · 4 = 304
280 / 24

b) 288 : 9 = 32
270 : 9 = 30
18 : 9 = 2
K: 32 · 9 = 288
270 / 18

c) 612 : 9 = 68
540 : 9 = 60
72 : 9 = 8
K: 68 · 9 = 612
540 / 72

d) 588 : 7 = 84
560 : 7 = 80
28 : 7 = 4
K: 84 · 7 = 588
560 / 28

406 : 7 = 58
350 : 7 = 50
56 : 7 = 8
K: 58 · 7 = 406
350 / 56

455 : 5 = 91
450 : 5 = 90
5 : 5 = 1
K: 91 · 5 = 455
450 / 5

252 : 4 = 63
240 : 4 = 60
12 : 4 = 3
K: 63 · 4 = 252
240 / 12

282 : 6 = 47
240 : 6 = 40
42 : 6 = 7
K: 47 · 6 = 282
240 / 42

168 : 6 = 28
120 : 6 = 20
48 : 6 = 8
K: 28 · 6 = 168
120 / 48

392 : 8 = 49
320 : 8 = 40
72 : 8 = 9
K: 49 · 8 = 392
320 / 72

342 : 6 = 57
300 : 6 = 50
42 : 6 = 7
K: 57 · 6 = 342
300 / 42

198 : 3 = 66
180 : 3 = 60
18 : 3 = 6
K: 66 · 3 = 198
180 / 18

Nr. 4

a) 299 : 4 = 74 R 3
280 : 4 = 70
19 : 4 = 4 R 3
K: 74 · 4 + 3 = 299
280 / 16 / 3

716 : 8 = 89 R 4
640 : 8 = 80
76 : 8 = 9 R 4
K: 89 · 8 + 4 = 716
640 / 72 / 4

435 : 7 = 62 R 1
420 : 7 = 60
15 : 7 = 2 R 1
K: 62 · 7 + 1 = 435
420 / 14 / 1

b) 555 : 9 = 61 R 6
540 : 9 = 60
15 : 9 = 1 R 6
K: 61 · 9 + 6 = 555
540 / 9 / 6

372 : 5 = 74 R 2
350 : 5 = 70
22 : 5 = 4 R 2
K: 74 · 5 + 2 = 372
350 / 20 / 2

446 : 6 = 74 R 2
420 : 6 = 70
26 : 6 = 4 R 2
K: 74 · 6 + 2 = 446
420 / 24 / 2

Nr. 5

a) F: Wie viele Tüten hat die Klasse 3a gefüllt?

L: 253 : 8 = 31 R 5
240 : 8 = 30
13 : 8 = 1 R 5

A: Die Klasse 3a hat 31 Tüten mit 8 Pralinen gefüllt. 5 Pralinen bleiben übrig.

© Mildenberger Verlag · Bestell-Nr. 3504-44

Nr. 5 (Fortsetzung)

b) L: 143 · 2 € = 286 €
505 € – 286 € = 219 €

219 : 3 = 73
210 : 3 = 70
9 : 3 = 3

A: Die Klasse 3c hat 73 Portionen Eis zu je 3 € verkauft.

Nr. 1

5 · 36 = 180	6 · 36 = 216	8 · 36 = 288
5 · 55 = 275	6 · 55 = 330	8 · 55 = 440
5 · 63 = 315	6 · 63 = 378	8 · 63 = 504
5 · 78 = 390	6 · 78 = 468	8 · 78 = 624
5 · 92 = 460	6 · 92 = 552	8 · 92 = 736

Nr. 2

97 : 4 = 24 R 1	97 : 5 = 19 R 2	97 : 6 = 16 R 1
176 : 4 = 44	176 : 5 = 35 R 1	176 : 6 = 29 R 2
209 : 4 = 52 R 1	209 : 5 = 41 R 4	209 : 6 = 34 R 5
252 : 4 = 63	252 : 5 = 50 R 2	252 : 6 = 42
398 : 4 = 99 R 2	398 : 5 = 79 R 3	398 : 6 = 66 R 2

Nr. 3

a)	b)	c)	d)	e)
33 · 4 = 132	259 : 7 = 37	9 · 65 = 585	632 : 8 = 79	6 · 27 = 162
33 · 5 = 165	266 : 7 = 38	8 · 66 = 528	592 : 8 = 74	6 · 32 = 192
33 · 6 = 198	273 : 7 = 39	7 · 67 = 469	552 : 8 = 69	6 · 37 = 222
33 · 7 = 231	280 : 7 = 40	6 · 68 = 408	512 : 8 = 64	6 · 42 = 252
33 · 8 = 264	287 : 7 = 41	5 · 69 = 345	472 : 8 = 59	6 · 47 = 282

Nr. 4

5 · 36 = 180 (W)	49 · 6 = 294 (L)	8 · 62 = 496 (B)
48 · 8 = 384 (A)	297 : 9 = 33 (N)	3 · 98 = 294 (L)
231 : 7 = 33 (N)	195 : 3 = 65 (D)	96 · 4 = 384 (A)
390 : 6 = 65 (D)	188 : 4 = 47 (E)	144 : 8 = 18 (T)
376 : 8 = 47 (E)	7 · 84 = 588 (S)	126 : 7 = 18 (T)

Lösungssatz: Ich heiße **wandelndes Blatt** und gehöre zur Familie der Gespenstschrecken.