

## AB 2: Division mit Rest

1. Herr Johannsen hat Mietschulden in Höhe von 4 500 €. Er will diese möglichst in 13 gleichen Monatsraten zurückzahlen.

- a) Wie hoch ist eine Monatsrate?
- b) Wie hoch ist der Restbetrag?

2.

a)	b)	c)	d)	e)
356 : 7	3 448 : 7	4 842 : 5	4 004 : 3	5 221 : 2
226 : 8	2 155 : 2	7 105 : 3	2 755 : 7	3 577 : 8
914 : 6	7 855 : 8	8 505 : 6	5 065 : 6	7 513 : 3
741 : 9	2 314 : 3	8 714 : 9	7 434 : 5	8 423 : 6

3. Herr Henkel hat sich ein neues Auto für 21 300 € gekauft. Er will es mit 48 gleichen Monatsraten bezahlen.

- a) Wie hoch ist eine Monatsrate?
- b) Wie hoch ist der Restbetrag?

4.

a)	b)	c)	d)	e)
37 014 : 9	46 253 : 6	73 508 : 8	35 845 : 20	49 337 : 80
52 834 : 5	91 003 : 3	55 055 : 6	92 514 : 70	33 412 : 50
47 593 : 8	44 267 : 3	50 309 : 4	53 814 : 30	91 470 : 90
60 586 : 7	19 823 : 4	73 844 : 3	35 912 : 60	60 355 : 70