Weitere Übungen zur Division_04

Schreibe die Aufgaben sauber in ein kariertes Blatt/Heft und rechne schriftlich!

1. Division mit Rest (soweit möglich bitte die Kommaregel anwenden!)

a) 237:2	b) 316:5	c) 593:9	d) 4766:4	e) 3983:5	f) 23 427:8
391:3	687:6	789:7	7523:3	6817:4	46 987:9
482:3	815:4	917:8	8911:1	9787:6	91 003:7
735:6	937:1	989:9	9244:7	9901:5	97 540:6

2. Division mit und ohne Rest (soweit möglich, bitte die Kommaregel anwenden!)

Rechne schriftlich und führe anschließend die **Probe** durch:

a) 240:20	b) 204:12	c) 19 809:31	d) 291:10	e) 1329:27	f) 15 704:76
1080:30	828:46	22 207:53	407:15	1887:32	26 689:84
2700:50	2565:16	40 722:66	670:18	2754:41	39 999:91
1825:25	5148:22	39 424:77	889:21	3462:47	60 007:99

3. Sachaufgaben mit und ohne Rest (soweit möglich, bitte die Kommaregel anwenden!)

a) In einer Molkerei werden 1000 Milchflaschen in 6er-Kästen ausgeliefert. Wie viele Kästen können gefüllt werden und wie viele Flaschen bleiben übrig?
b) Eine Tippgemeinschaft aus 8 Personen hat 61 800 € gewonnen. Wie viel Geld erhält jeder Mitspieler bei gleichmäßiger Aufteilung des Gewinns?
c) Nach wie vielen Jahren hat man 1000 Wochen gelebt?
d) Eine gesunde, hundertjährige Buche produziert pro Stunde etwa 2 kg Sauerstoff. Ein Verkehrsflugzeug verbraucht pro Flugstunde 3500 kg Sauerstoff. Wie viele Buchen entspricht das?
e) Ein 216 m langes und 132 m breites Waldstück soll nach einem Sturmschaden neu aufgeforstet werden. Um die kleinen Pflanzen von Wildverbiss zu schützen, soll um die Fläche ein Zaun errichtet werden, der alle 6 m einen Pfosten benötigt. Wie viele Pfosten müssen besorgt werden?