

- 1 a) Frau Vogt aus Bernau fährt ins Büro nach München. Im letzten Monat hat sie an 23 Tagen gearbeitet.

Jeden Tag 88 km hin und 88 km zurück.



Wie viele Kilometer ist sie insgesamt gefahren?

$176 \cdot 23$

Handwritten multiplication:

$$\begin{array}{r} 176 \cdot 20 \quad 176 \cdot 3 \\ 3520 \quad 528 \\ \hline 4048 \end{array}$$

				Z	E
1	7	6	.	2	3
		3	5	2	0
			5	2	8

← $176 \cdot 20$

← $176 \cdot 3$

← $176 \cdot 23$

- b) Im Mai war Frau Vogt an 19 Tagen im Büro.

- c) Im August hat sie nur an 16 Tagen gearbeitet.

- 2 a) $183 \cdot 26$ b) $555 \cdot 55$ c) $319 \cdot 48$ d) $408 \cdot 66$ e) $504 \cdot 56$ f) $5765 \cdot 63$
 $366 \cdot 13$ $444 \cdot 44$ $319 \cdot 58$ $4080 \cdot 66$ $6540 \cdot 51$ $5576 \cdot 36$



- 3 Welche Überschlagsrechnung kommt dem Ergebnis am nächsten?

- a) $317 \cdot 48$ $300 \cdot 40$ $300 \cdot 50$ $400 \cdot 40$ b) $698 \cdot 49$ $700 \cdot 40$ $700 \cdot 50$ $600 \cdot 50$
 c) $657 \cdot 34$ $700 \cdot 30$ $700 \cdot 40$ $600 \cdot 40$ d) $347 \cdot 68$ $300 \cdot 70$ $400 \cdot 60$ $400 \cdot 70$

- 4 Rechne nur Aufgaben, deren Ergebnis des Überschlags kleiner als 30000 ist.

- $283 \cdot 78$ $826 \cdot 69$ $912 \cdot 24$ $783 \cdot 37$ $325 \cdot 62$ $485 \cdot 72$
 $597 \cdot 43$ $436 \cdot 16$ $675 \cdot 70$ $387 \cdot 93$ $561 \cdot 56$

- 5 Drei Aufgaben sind falsch gelöst. Rechne richtig. Beschreibe die Fehler im Heft. Besprecht auch eigene Fehler.



a)	5	1	2	.	1	9	b)	2	7	9	4	.	4	2	c)	3	0	9	.	6	4	d)	8	5	3	.	2	7	e)	3	8	5	9	.	8	3				
			5	1	2	0				1	0	8	7	6	0				1	8	5	4	0				5	9	7	1				3	0	8	7	2		
			4	6	0	8				5	5	8	8				1	2	3	6				1	7	0	6	0				1	1	5	7	7	0			
			9	7	2	8				1	1	4	2	4	8				1	9	8	7	6				2	3	0	3	1				1	4	6	6	4	2

...falsch untereinander geschrieben...

...falsch addiert...

...beim Einmaleins...

...Überträge vergessen...

W



- 6 Wer sitzt neben der Mutter?

Auf einer Bank sitzen Noah, seine Mutter, sein Opa und sein Freund Ben. Opa sitzt neben Noah, aber nicht neben Ben. Ben sitzt nicht neben Nochs Mutter.