

1 Welches Ergebnis könnte stimmen? Überschlage. Kreuze an. Vergleiche und bespreche.



a)  $417 \cdot 58$   20586  
 24186  
 25386  
 Ü:  $400 \cdot 60 = 24\ 000$

b)  $47 \cdot 23$   1271  
 841  
 1081  
 Ü:  $50 \cdot 20 = 1000$

c)  $67 \cdot 42$   3124  
 2454  
 2814  
 Ü:  $70 \cdot 40 = 2\ 800$

d)  $127 \cdot 69$   7653  
 8763  
 9423  
 Ü:  $100 \cdot 80 = 8\ 000$

e)  $304 \cdot 58$   17632  
 15432  
 16032  
 Ü:  $300 \cdot 60 = 18\ 000$

f)  $66 \cdot 217$   21832  
 14322  
 12112  
 Ü:  $70 \cdot 200 = 14\ 000$



2 Rechne zu jedem Überschlag nur die passende Aufgabe.

a) Überschlag:  $500 \cdot 30 = 15\ 000$   
 $507 \cdot 38$   
 $489 \cdot 32$

4	8	9	.	3	2
	1	4	6	7	0
			9	7	8
		1	1		
	1	5	6	4	8

b) Überschlag:  $400 \cdot 100 = 40\ 000$   
 $416 \cdot 97$   
 $493 \cdot 99$

4	1	6	.	9	7
	3	7	4	4	0
		2	9	1	2
		1	1		
	4	0	3	5	2

c) Überschlag:  $300 \cdot 20 = 60\ 000$   
 $321 \cdot 18$   
 $356 \cdot 22$

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

d) Überschlag:  $600 \cdot 40 = 24\ 000$   
 $681 \cdot 43$   
 $587 \cdot 42$

5	8	7	.	4	2
	2	3	4	8	0
		1	1	7	4
			1		
	2	4	6	5	4

3 Wie viel kostet die Zeitschrift im Jahr? Rechne und überprüfe mit dem Überschlag.

a) Kim kauft eine Fußballzeitschrift für 3,98 € in der Woche.

3	9	8	.	5	2
	1	9	9	0	0
			7	9	6
		1	1		
	2	0	6	9	6

Das Jahr hat 52 Wochen.

Überschlag:  $400 \cdot 50 = 20\ 000$

Antwort: Im Jahr kostet die Zeitschrift 206,96 €

b) Luca kauft eine Pferdezeitschrift für 2,95 € im Monat.

2	9	5	.	5	2
	1	4	7	5	0
			5	9	0
		1	1		
	1	5	3	4	0



Überschlag:  $300 \cdot 50 = 15\ 000$

Antwort: Im Jahr kostet die Zeitschrift 153,40 €

