

1 Im Kopf oder schriftlich? Sprecht über Vor- und Nachteile der Rechenwege.



**405 - 397**

$397 + 8 = 405$



$$\begin{array}{r} 405 \\ - 397 \\ \hline 8 \end{array}$$

---> übrige Lösungen auf Seite 2!

2 Überlege immer zuerst, ob du im Kopf oder schriftlich rechnen willst.

406-399 = 7

a) 406 - 399  
505 - 278

a)	3	9	9	+	7	=	4	0	6
b)	5	0	5						
				-	2	7	8		

b) 846 - 378

302 - 299 = 3

573 - 523 = 550

706 - 389

602 - 247

c) 957 - 130 = 827

424 - 178

606 - 595 = 11

388 - 148 = 240

503 - 495 = 8

d) 916 - 907 = 9

984 - 180 = 804

975 - 387

962 - 473

905 - 505 = 400



---> übrige Lösungen auf Seite 2!

3 Subtrahiert schriftlich oder im Kopf. Begründet, wie ihr rechnet.



a) 547 - 99

547 - 199 = 348

547 - 388

$547 - 100 + 1 = 448$

b) 634 - 198 = 436

634 - 457

c) 465 - 399 = 66

465 - 286

465 - 99 = 366

d) 856 - 568

673 - 298 = 375

527 - 99 = 428

e) 1016 - 99 = 917

1200 - 198 = 1002

1546 - 387



4 Sind diese Ergebnisse richtig?

Emma

546 - 99 = 447 OK  
 546 - 187 = 369 X  
 546 - 230 = 316 OK  
 546 - 499 = 45 X  
 546 - 368 = 178 OK

Emma	5	4	6	-	1	0	0	+	1	=	4	4	7

4 4 7 ist richtig

Schriftlich rechnen oder im Kopf?



Nick

472 - 99 = 473 X  
 783 - 230 = 553 OK  
 366 - 187 = 179 OK  
 832 - 375 = 467 X  
 506 - 499 = 117 X

Beim schriftlichen Subtrahieren...

W

5 Welche Rechengeschichte passt?

a)  $20 \text{ €} - 15 \text{ €} = 5 \text{ €}$   
 passt zu B: Opa geht  
 passt zu A: Oma bezahlt

A Oma verteilt  
 20 Euro an  
 ihre 5 Enkel.

B Oma bezahlt mit  
 einem 20-€-Schein.  
 Sie erhält 5 €  
 zurück.

C Oma kauft ein  
 Buch für 20 €  
 und Papier  
 für 5 €.

b)  $20 \text{ €} : 5 = 5 \text{ €}$   
 passt zu A: Opa kauft  
 passt zu A: Oma verteilt

A Opa kauft jedem  
 seiner 5 Enkel  
 ein großes Eis.  
 Er bezahlt 20 €.

B Opa geht mit  
 20 € einkaufen.  
 Er bringt 5 €  
 zurück.

C Opa hat fünf  
 Enkelkinder.  
 Er schenkt  
 jedem 20 €.

a) 
$$\begin{array}{r} 685 \\ 635 \quad 30 \\ \hline 625 \quad 10 \quad 20 \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 503 \\ 433 \quad 70 \\ \hline 413 \quad 20 \quad 50 \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 715 \\ 605 \quad 110 \\ \hline 565 \quad 40 \quad 70 \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 498 \\ 408 \quad 90 \\ \hline 328 \quad 80 \quad 10 \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 985 \\ 865 \quad 120 \\ \hline 795 \quad 70 \quad 50 \end{array}$$

## Mathebuch, S. 78

2. a)

$$\begin{array}{r} 505 \\ - 278 \\ \hline 227 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 901 \\ - 537 \\ \hline 364 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 846 \\ - 378 \\ \hline 468 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 706 \\ - 389 \\ \hline 317 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 602 \\ - 247 \\ \hline 355 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 424 \\ - 178 \\ \hline 246 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 975 \\ - 387 \\ \hline 588 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 962 \\ - 473 \\ \hline 489 \end{array}$$

3. a)

$$\begin{array}{r} 547 \\ - 388 \\ \hline 159 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 634 \\ - 457 \\ \hline 177 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r} 465 \\ - 286 \\ \hline 179 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r} 856 \\ - 568 \\ \hline 288 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r} 1546 \\ - 387 \\ \hline 1159 \end{array}$$