



1 Schreibe zu jedem Bild zwei Plusaufgaben mit den Rechenschritten. Löse sie.

a)

$$432 + 300 + 40 = 772$$

$$432 + 40 + 300 = 772$$

b)

$$345 + 400 + 30 = 775$$

$$345 + 30 + 400 = 775$$

c)

$$514 + 300 + 70 = 884$$

$$514 + 70 + 300 = 884$$

d)

$$256 + 600 + 30 = 886$$

$$256 + 30 + 600 = 886$$

2 Schreibe deine Rechenschritte auf. Löse die Plusaufgaben.

Du kannst als Hilfe die Aufgaben legen oder zeichnen. (aufschreiben auch ok!)

a) $367 + 210 = 577$

$$367 + 200 + 10 = 577$$

b) $578 + 320 = 898$

$$578 + 300 + 20 = 898$$

c) $618 + 270 = 888$

$$618 + 200 + 70 = 888$$

d) $235 + 650 = 885$

$$235 + 600 + 50 = 885$$

e) $156 + 640 = 796$

$$156 + 600 + 40 = 796$$

f) $328 + 450 = 778$

$$328 + 400 + 50 = 778$$

g) $137 + 340 = 477$

$$137 + 300 + 40 = 477$$

h) $633 + 250 = 883$

$$633 + 200 + 50 = 883$$

i) $312 + 560 = 872$

$$312 + 500 + 60 = 872$$

k) $447 + 350 = 797$

$$447 + 300 + 50 = 797$$

3 Rechne in zwei Schritten im Kopf. Löse die Plusaufgaben.

a) $428 + 340 = 768$

$$217 + 670 = 887$$

$$353 + 530 = 883$$

$$421 + 460 = 881$$

b) $231 + 450 = 681$

$$458 + 220 = 678$$

$$342 + 220 = 562$$

$$613 + 340 = 953$$

c) $420 + 267 = 687$

$$550 + 349 = 899$$

$$340 + 222 = 562$$

$$130 + 453 = 583$$



Plusaufgaben mithilfe verwandter Aufgaben lösen (1)

1 Löse die Aufgaben. Schreibe das Ergebnis auf.

a) $8 + 9 = 17$ $6 + 8 = 14$ b) $50 + 70 = 120$ $60 + 60 = 120$
 $7 + 6 = 13$ $5 + 7 = 12$ $80 + 60 = 140$ $90 + 80 = 170$
 $9 + 5 = 14$ $8 + 4 = 12$ $40 + 90 = 130$ $70 + 50 = 120$



Das kannst du schon.

2 Bilde Reihen mit verwandten Aufgaben. Schreibe sie in dein Heft.

a) $7 + 4 = 11$ b) $8 + 5 = 13$
 $70 + 40 = 110$ $80 + 50 = 130$
 $170 + 40 = 210$ $180 + 50 = 230$
 $\vdots$ $\vdots$

(Hefteintrag folgt)

Seite 15 Aufgabe 2

a) $7 + 4 = 11$ b) ...
 $70 + 40 = 110$
 $\vdots$



3 Löse verwandte Aufgaben.

a) $8 + 4 = 12$ b) $7 + 5 = 12$ c) $9 + 6 = 15$
 $80 + 40 = 120$ $70 + 50 = 120$ $90 + 60 = 150$
 $680 + 40 = 720$ $470 + 50 = 520$ $690 + 60 = 750$
d) $8 + 6 = 14$ e) $3 + 8 = 11$ f) $5 + 9 = 14$
 $80 + 60 = 140$ $30 + 80 = 110$ $50 + 90 = 140$
 $580 + 60 = 640$ $830 + 80 = 910$ $350 + 90 = 440$

4 Löse die verwandten Aufgaben. Trage die Ergebnisse ein.

a)

+ 50→

60	110
360	410
80	130
480	530
90	140
590	640
70	120
670	720

b)

+ 60→

70	130
570	630
50	110
650	710
80	140
780	840
60	120
460	520

c)

+ 70→

50	120
350	420
90	160
690	760
60	130
860	930
40	110
540	610

d)

+ 80→

30	110
430	510
60	140
260	340
50	130
850	930
20	100
420	500



Verwandte Aufgaben

13.01.2021

AB. 5.15, Nr. 2

a) $7 + 4 = 11$

$$70 + 40 = 110$$

$$170 + 40 = 210$$

$$270 + 40 = 320$$

$$370 + 40 = 420$$

$$470 + 40 = 520$$

⋮

(beliebig fortsetzbar)

b) $8 + 5 = 13$

$$80 + 50 = 130$$

$$180 + 50 = 230$$

$$280 + 50 = 330$$

$$380 + 50 = 430$$

$$480 + 50 = 530$$

⋮

(beliebig fortsetzbar)

Lösungsblatt

Addieren und Subtrahieren mit Zehnerzahlen und dreistelligen Zahlen ohne Hunderterübergang

Name:

Klasse:

Datum:

1 a) $230 + 30 = 260$ b) $560 + 20 = 580$ c) $450 + 40 = 490$
 $235 + 30 = 265$ $563 + 20 = 583$ $453 + 40 = 493$
 $235 + 40 = 275$ $553 + 30 = 583$ $743 + 50 = 793$
 $235 + 50 = 285$ $543 + 40 = 583$ $133 + 60 = 193$

2 a) $450 - 50 = 400$ b) $890 - 30 = 860$ c) $680 - 30 = 650$
 $457 - 50 = 407$ $892 - 30 = 862$ $681 - 30 = 651$
 $467 - 50 = 417$ $892 - 50 = 842$ $771 - 30 = 741$
 $477 - 50 = 427$ $892 - 70 = 822$ $861 - 30 = 831$

3 a)

+	20	50	40	60
730	750	780	770	790
703	723	753	743	763
326	346	376	366	386



b)

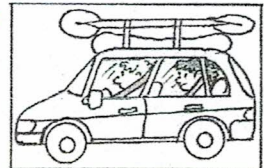
-	30	40	60	70
570	540	530	510	500
498	468	458	438	428
684	654	644	624	614

- 4 Nach der Automesse fährt Familie Müller mit ihrem Auto genau 213 km bis sie zu Hause ist. Frau Schneider muss 70 km weiter fahren.

Frage: *Wie lang ist Frau Schneiders Heimweg?*

Aufgabe: $213 \text{ km} + 70 \text{ km} = 283 \text{ km}$

Antwort: *Der Heimweg von Frau Schneider ist 283 km lang.*



- 5 Die Autoreparatur kostet 493 €. Frau Rose bezahlt mit einem 500-€-Schein.

Frage: *Wie viel Geld bekommt Frau Rose zurück?*

Aufgabe: $500 \text{ €} - 493 \text{ €} = 7 \text{ €}$

Antwort: *Frau Rose bekommt 7 € zurück.*



- 6 Setze das richtige Zeichen: $<$, $=$, $>$.

a) $494 = 424 + 70$ b) $683 - 60 > 613$ c) $578 - 20 < 518 + 60$
 $267 > 207 + 50$ $894 - 50 < 864$ $699 - 60 = 619 + 20$
 $558 < 519 + 60$ $758 - 50 = 708$ $368 - 30 < 308 + 50$