

Aufgaben zum Grundrechnen

①

Berechne alle Aufgaben ins Heft! Nutze Rechenstrategien!

1.) Rechne im Kopf. Notiere nur das Ergebnis.

- a) $36 + 13$ d) $21 - 15$ g) $231 + 15$
 b) $36 - 13$ e) $98 + 30$ h) $231 - 15$
 c) $21 + 15$ f) $98 - 30$ i) $112 + 110$

2.) Rechne im Kopf. Notiere nur das Ergebnis.

- a) $25 + 45 + 40$ c) $82 + 34 - 12$
 b) $80 - 52 + 36$ d) $12 + 68 + 77$

3.) Schreibe stellengerecht untereinander und berechne schriftlich.

- a) $240 + 70 + 930 + 9$
 b) $7 + 777 + 7777 + 77$
 c) $178 + 492 + 1939 + 167 + 39$
 d) $7384 - 856 - 846 - 519$
 e) $21538 - 6526 - 7457$
 f) $8136 - 938 - 266 - 579$
 g) $8972 - 2132 - 956 - 3976$

4.) Multipliziere schriftlich.

Beispiele:

$795 \cdot 5$	$79\overset{\circ}{5} \cdot \overset{\circ}{5}$	$7\overset{\circ}{9}5 \cdot \overset{\circ}{5}$	$\overset{\circ}{7}95 \cdot \overset{\circ}{5}$
	5	75	3975
Erklärung:	$5 \cdot 5 = 25$ schreibe 5, merke 2	$5 \cdot 9 = 45 + 2 = 47$ Schreibe 7, merke 4	$5 \cdot 7 = 35 + 4 = 39$ schreibe 39, unterstreiche doppelt

$487 \cdot 237$	$487 \cdot 237$	$487 \cdot 237$	$487 \cdot 237$
	97400	97400	97400
		14610	$+ 14610$
			$+ 3409$
			111
			<u><u>115419</u></u>

Erklärung:	$2 \cdot 7 = 14$; schreibe 4, merke 1; $2 \cdot 8 = 16 + 1$ $= 17$; schreibe 7, merke 1; $2 \cdot 4 = 8 + 1 = 9$; schreibe 9 u. ergänze die Nullen	$3 \cdot 7 = 21$; schreibe 1, merke 2; $3 \cdot 8 = 24 + 2$ $= 26$; schreibe 6, merke 2; $3 \cdot 4 = 12 + 2 = 14$; schreibe 4 u. ergänze eine Null	$7 \cdot 7 = 49$; schreibe 9, merke 4; $7 \cdot 8 = 56 + 4$ $= 60$; schreibe 0, merke 6; $7 \cdot 4 = 28 + 6 = 34$; schreibe 34; addiere nun schriftlich u. unterstreiche doppelt
------------	--	---	--