

Lernkontrolle 3A



* *Ergänze immer auf 10 000.*

$$\begin{array}{l} 600 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 9400 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 8300 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 700 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 8950 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 9870 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 6000 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 600 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 60 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \\ 6 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000 \end{array}$$

** *Rechne vom Start bis ins Ziel.*

5236	+ 100 →		+ 1000 →		+ 10 →	
7325	+ 10 →		+ 100 →		+ 1 →	
4632	- 1000 →		- 1 →		- 10 →	
8419	- 1000 →		- 10 →		- 100 →	
6428	- 100 →		+ 10 →		- 1000 →	
4397	+ 1 →		- 1000 →		+ 100 →	
3464	- 200 →		+ 20 →		- 2000 →	
9527	+ 3 →		- 3000 →		+ 300 →	

Carmen möchte ihren Freund Simon anrufen. Die Reihenfolge der ersten vier Ziffern seiner Telefonnummer weiß sie noch, nämlich 3519.

Bei den letzten drei Stellen weiß sie nur noch die Ziffern, nämlich 246, aber nicht mehr deren Reihenfolge. Wie oft höchstens muss Carmen eine Nummer wählen, bis sie die richtige gefunden hat?

Schreibe alle möglichen Nummern auf.

Bilde alle möglichen vierstelligen Zahlen aus den Ziffern 3 5 7 8 und ordne sie der Größe nach.

Lernkontrolle 3B



* *Ergänze immer auf 10 000.*

300 + _____ = 10 000	9630 + _____ = 10 000
7600 + _____ = 10 000	4000 + _____ = 10 000
4500 + _____ = 10 000	400 + _____ = 10 000
800 + _____ = 10 000	40 + _____ = 10 000
6950 + _____ = 10 000	4 + _____ = 10 000

** *Rechne vom Start bis ins Ziel.*

5436	+ 1000 →		+ 100 →		+ 10 →	
7925	+ 100 →		+ 10 →		+ 1 →	
4374	- 10 →		- 1000 →		- 100 →	
8950	- 1000 →		- 100 →		- 1 →	
5118	- 100 →		+ 1000 →		- 10 →	
4727	+ 10 →		- 100 →		+ 1000 →	
8461	- 300 →		+ 30 →		- 3000 →	
5539	+ 4 →		- 4000 →		+ 400 →	

Sara möchte ihren Freund Jan anrufen. Die Reihenfolge der ersten vier Ziffern seiner Telefonnummer weiß sie noch, nämlich 4621.

Bei den letzten drei Stellen weiß sie nur noch die Ziffern, nämlich 357, aber nicht mehr deren Reihenfolge. Wie oft höchstens muss Sara eine Nummer wählen, bis sie die richtige gefunden hat?

Schreibe alle möglichen Nummern auf.

Bilde alle möglichen vierstelligen Zahlen aus den Ziffern 2 4 6 9 und ordne sie der Größe nach.

Lernkontrolle 4A



* *Rechne im Kopf.*

$477 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$477 + 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$477 + 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$477 + 7000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$477 - 90 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6000 - 3100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7800 + 1100 = \underline{\hspace{2cm}}$

$9700 - 3700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7030 - 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6800 + 2200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3600 - 2800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5200 - 1500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2600 + 4400 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5400 + 2700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6800 + 1500 = \underline{\hspace{2cm}}$



$5 \cdot 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3 \cdot 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$150 : 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$320 : 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

** *Ergänze die Tabelle.*

+	500	12	2000	130
2700				
4658				
6920				
7634				

→	3000	600	80	15
8200				
7830				
5447				
7009				

*** *Wie heißt die gesuchte Zahl? (Lösungsweg aufschreiben!)*

Das Doppelte von 6 ist erst die Hälfte der gesuchten Zahl.

Wenn man 2 von ihr wegnimmt, bekommt man das Dreifache von 6.

Teile die Hälfte von 1000 durch 10, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

Sie ist die Hälfte der Hälfte von 120.

Lernkontrolle 4B



* *Rechne im Kopf.*

$366 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7000 - 5200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$366 + 80 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3200 + 2200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$366 + 800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6500 - 2500 = \underline{\hspace{2cm}}$

$366 + 8000 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4060 - 700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$366 - 70 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1300 + 4700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4300 - 1900 = \underline{\hspace{2cm}}$

$500 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6100 - 3800 = \underline{\hspace{2cm}}$

$600 \cdot 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$3400 + 2600 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4800 + 3700 = \underline{\hspace{2cm}}$

$160 : 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1800 + 5300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$630 : 7 = \underline{\hspace{2cm}}$



** *Ergänze die Tabelle.*

+	600	16	3000	150
3700				
4657				
1810				
5364				

→	2000	700	90	12
7500				
6720				
4333				
6004				

*** *Wie heißt die gesuchte Zahl? (Lösungsweg aufschreiben!)*

Das Dreifache von 8 ist erst die Hälfte der gesuchten Zahl.

Wenn man 4 von ihr wegnimmt, bekommt man das Dreifache von 7.

Teile die Hälfte von 2000 durch 10, dann erhältst du die gesuchte Zahl.

Sie ist ein Drittel der Hälfte von 180.