

# 1

## Addieren bis 100

1. Rechne die Aufgaben.

a)  $30 + 30 = \underline{\quad}$       b)  $25 + 30 = \underline{\quad}$       c)  $12 + 21 = \underline{\quad}$

$20 + 50 = \underline{\quad}$        $20 + 15 = \underline{\quad}$        $45 + 42 = \underline{\quad}$

$80 + 20 = \underline{\quad}$        $75 + 20 = \underline{\quad}$        $31 + 15 = \underline{\quad}$

Addieren bedeutet, du rechnest plus!

2. a) Rechnet die Aufgaben.

$15 + 15 = \underline{\quad}$       A

$10 + 65 = \underline{\quad}$       P

$10 + 15 = \underline{\quad}$       R

$20 + 40 = \underline{\quad}$       U

$80 + 10 = \underline{\quad}$       E

$50 + 45 = \underline{\quad}$       N

b) Sortiert die Ergebnisse nach der Größe. Beginnt mit dem kleinsten. Wie heißt das Lösungswort?

$\underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad} < \underline{\quad}$

Lösungswort:  $\underline{\quad} \underline{\quad} \underline{\quad} \underline{\quad} \underline{\quad} \underline{\quad}$



VORANSICHT



## 1

## Addieren bis 100

1. Rechne die Aufgaben.

a)  $30 + 30 = \underline{60}$

b)  $25 + 30 = \underline{55}$

c)  $12 + 21 = \underline{33}$

$20 + 50 = \underline{70}$

$20 + 15 = \underline{35}$

$45 + 42 = \underline{87}$

$80 + 20 = \underline{100}$

$75 + 20 = \underline{95}$

$31 + 15 = \underline{96}$

2. a) Rechnet die Aufgaben.

$15 + 15 = \underline{30}$

A

$10 + 65 = \underline{75}$

P

$10 + 15 = \underline{25}$

R

$20 + 40 = \underline{60}$

U

$80 + 10 = \underline{90}$

E

$50 + 45 = \underline{95}$

N

b) Sortiert die Ergebnisse nach der Größe. Beginnt mit dem kleinsten.  
Wie heißt das Lösungswort?

$\underline{25} < \underline{30} < \underline{60} < \underline{75} < \underline{90} < \underline{95}$

Lösungswort: R A U P E N

## 5

## Addieren bis 100

1. Trage fehlende Angaben ein. Beschreibe die Entdeckerpäckchen wie im Beispiel.

$32 + 41 = 73$	Wenn die 1. Zahl und die 2. Zahl immer um ____ kleiner werden, dann wird das Ergebnis immer um ____ kleiner.
$31 + 40 = 71$	
$30 + 39 = 69$	
$44 + 44 = \underline{\quad}$	Wenn die ____ Zahl um ____ größer wird und die ____ Zahl um ____ kleiner wird, dann bleibt das Ergebnis ____.
$55 + 33 = \underline{\quad}$	
$66 + 22 = \underline{\quad}$	
$59 + 17 = \underline{\quad}$	
$62 + 22 = \underline{\quad}$	
$65 + 27 = \underline{\quad}$	

2. Ergänze die Beschreibung. Schreibe ein passendes Entdeckerpäckchen.

Wenn die 1. Zahl immer um 4 kleiner wird und die 2. Zahl immer um 1 größer wird, dann wird das Ergebnis immer \_\_\_\_\_.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



1. Rechne die Aufgaben.

a)

-	20	40
50		
60		
70		

b)

-	10	20	30
45			
75			
95			

c)

-	20	22	24
64			
74			
84			

Ziehe immer die größere Zahl von der kleineren Zahl ab.



2. Rechne die Aufgaben. Was fällt dir auf?

Wie viel ist sechundvierzig minus achtzehn?	Rechne 85 minus 47.	Wie groß ist die Differenz zwischen 51 und 99?	Ziehe 39 von siebenundneunzig ab.																																				
<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>										<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>									



VORANS

1. Setze die Mal-Reihen fort.

a) 

2	4			10					20
---	---	--	--	----	--	--	--	--	----

b) 

3		9	12						30
---	--	---	----	--	--	--	--	--	----

c) 

	12		24						
--	----	--	----	--	--	--	--	--	--

2. Rechne die Aufgaben.

a)  $4 \cdot 3 = \underline{\quad}$

b)  $9 \cdot 7 = \underline{\quad}$

$4 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$10 \cdot 7 = \underline{\quad}$

c)  $8 \cdot 2 = \underline{\quad}$

d)  $6 \cdot 8 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$

Rechne zuerst die leichte Aufgabe



1. Trage <, > oder = ein.

a)  $7 \cdot 8$    $9 \cdot 7$

b)  $4 \cdot 7$    $9 \cdot 3$

c)  $5 \cdot 6 \cdot 1$    $4 \cdot 5 \cdot 2$

$9 \cdot 8$    $8 \cdot 9$

$6 \cdot 8$    $7 \cdot 7$

$2 \cdot 5 \cdot 8$    $10 \cdot 2 \cdot 4$

$6 \cdot 9$    $10 \cdot 6$

$7 \cdot 9$    $8 \cdot 8$

$10 \cdot 5 \cdot 2$    $10 \cdot 3 \cdot 3$

2. Welche Zahlen verbergen sich hinter den Symbolen?

a)  $\blacksquare \cdot \bullet = 12$

b)  $\blacktriangle \cdot \blacksquare = 56$

c)  $\blacktriangleleft \cdot \blacktriangle = 40$

d)  $\star \cdot \bullet = 60$

$\blacktriangle \cdot \square = 72$

$\blacktriangleleft \cdot \bullet = 30$

$\star \cdot \blacksquare = 70$

$\square \cdot \square = 81$

$\blacksquare = \underline{\quad}$     $\bullet = \underline{\quad}$     $\square = \underline{\quad}$     $\blacktriangle = \underline{\quad}$     $\blacktriangleleft = \underline{\quad}$     $\star = \underline{\quad}$

3. Tom und seine 5 Freunde gehen ins Kino. Der Eintritt kostet für jedes Kind 8 Euro. Zusätzlich kauft jeder eine kleine Tüte Popcorn für 3 Euro. Wie zahlen die Freunde zusammen?

Rechne im Heft. Schreibe einen Antwortsatz.



1. Trage  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ein.

a)  $7 \cdot 8 \boxed{<} 9 \cdot 7$

b)  $4 \cdot 7 \boxed{>} 9 \cdot 3$

c)  $5 \cdot 6 \cdot 1 \boxed{<} 4 \cdot 5 \cdot 2$

$9 \cdot 8 \boxed{=} 8 \cdot 9$

$6 \cdot 8 \boxed{<} 7 \cdot 7$

$2 \cdot 5 \cdot 8 \boxed{=} 10 \cdot 2 \cdot 4$

$6 \cdot 9 \boxed{<} 10 \cdot 6$

$7 \cdot 9 \boxed{<} 8 \cdot 8$

$10 \cdot 5 \cdot 2 \boxed{>} 10 \cdot 3 \cdot 3$

2. Welche Zahlen verbergen sich hinter den Symbolen?

a)  $\blacksquare \cdot \bullet = 12$

b)  $\blacktriangle \cdot \blacksquare = 56$

c)  $\blacktriangleleft \cdot \blacklozenge = 40$

d)  $\star \cdot \bullet = 60$

$\blacklozenge \cdot \square = 72$

$\blacktriangleleft \cdot \bullet = 30$

$\star \cdot \blacksquare = 70$

$\square \cdot \square = 81$

$\blacksquare = \underline{7}$

$\bullet = \underline{6}$

$\square = \underline{9}$

$\blacklozenge = \underline{8}$

$\blacktriangleleft = \underline{5}$

$\star = \underline{10}$

3.

Rechnung:						4	8
$6 \cdot 8 = 48$						+	18
							1
$6 \cdot 3 = 18$						6	6

Antwort:

Tom und seine 5 Freunde zahlen insgesamt 66 € für den Kinobesuch.

1. Vergleiche die Ergebnisse. Trage <, > oder = ein.

a)  $9 : 9 = \square$   $12 : 4 = \square$     b)  $45 : 5 = \square$   $81 : 9 = \square$   
 $21 : 3 = \square$   $20 : 2 = \square$      $90 : 10 = \square$   $60 : 6 = \square$   
 $12 : 3 = \square$   $24 : 8 = \square$      $30 : 6 = \square$   $25 : 5 = \square$   
 $15 : 5 = \square$   $18 : 6 = \square$      $72 : 9 = \square$   $72 : 8 = \square$

2. Immer 2 Aufgaben haben das gleiche Ergebnis. Verbinde.

$16 : 4$

$36 : 6$

$40 : 8$

$30 : 5$

$24 : 6$

$40 : 4$

$70 : 7$

$50 : 10$





1. Bilde mit 3 Zahlen aus jedem Kreis je eine Divisionsaufgabe. Überprüfe mit der Umkehraufgabe.

$$\begin{array}{cc} 56 & 7 \\ 8 & 93 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 10 & 9 \\ 90 & 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 7 & 9 \\ 63 & 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 48 & 6 \\ 8 & 67 \end{array}$$

Divisionsaufgabe	Umkehraufgabe

2. Rechne die Aufgaben. Achte auf den Rest.

a)  $17 : 3 = \underline{\quad}$       b)  $20 : 8 = \underline{\quad}$       c)  $39 : 4 = \underline{\quad}$   
 $31 : 5 = \underline{\quad}$        $47 : 6 = \underline{\quad}$        $89 : 10 = \underline{\quad}$   
 $57 : 9 = \underline{\quad}$        $3 : 2 = \underline{\quad}$        $19 : 7 = \underline{\quad}$

3. Wie hoch ist der Rest höchstens?  
Überprüfe deine Vermutung mit eigenen Rechnungen.

