

Klassenarbeit - Addition und Subtraktion

Addieren (Plus); Subtrahieren (Minus); Umkehraufgaben; Rechenschlange; Sachaufgaben

Aufgabe 1

a)

6
36

b)

8
56

c)

75
9

d)

86
10



___/8P

Aufgabe 2

Addieren und Subtrahieren von Zehnern! Berechne!

a) $53 + 30 = \underline{\quad}$

b) $63 - 30 = \underline{\quad}$

c) $20 + 47 = \underline{\quad}$

d) $76 + 20 = \underline{\quad}$

e) $94 - 60 = \underline{\quad}$

f) $20 + 62 = \underline{\quad}$

___/6P

Aufgabe 3

Ergänze!



a) $24 + \underline{\quad} = 54$

b) $98 - \underline{\quad} = 48$

c) $63 - \underline{\quad} = 13$

d) $39 + \underline{\quad} = 59$

e) $65 - \underline{\quad} = 35$

f) $86 - \underline{\quad} = 46$

___/6P

Aufgabe 4

Löse die Umkehraufgaben!

a) $\underline{\quad} + 5 = 76$

b) $\underline{\quad} - 3 = 74$

c) $\underline{\quad} - 7 = 28$

d) $\underline{\quad} + 3 = 64$

e) $\underline{\quad} - 6 = 61$

f) $\underline{\quad} - 5 = 73$

$\underline{\quad}$ /6P

Aufgabe 5

Löse die Kettenaufgaben!

a) $60 - 27 + 6 = \underline{\quad}$

b) $73 - 8 - 40 = \underline{\quad}$

c) $20 + 40 - 5 = \underline{\quad}$

d) $35 + 30 + 9 = \underline{\quad}$

e) $98 - 40 - 9 = \underline{\quad}$

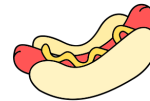
f) $12 + 50 - 4 = \underline{\quad}$

$\underline{\quad}$ /6P

Aufgabe 6

An der Würstchenbude wurden morgens 36 Würstchen verkauft und nachmittags 47 Würstchen.

Frage: Wie viele Würstchen wurden verkauft?



Rechnung: _____

Antwort: _____

$\underline{\quad}$ /4P

Aufgabe 7

Papa will mit Mama einen Weihnachtsbaum kaufen. Der eine kostet 17 € und der andere kostet 26 €!

Wie groß ist der Preisunterschied?



Rechnung: _____

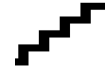
Antwort: _____

$\underline{\quad}$ /4P

Aufgabe 8

Zur Aussichtsplattform führen 63 Stufen. Peter muss noch 7 Stufen steigen. Naomi ist schon 50 Stufen gestiegen. Simon muss noch doppelt soviel steigen wie er schon geschafft hat.

Frage: Wie viele Stufen müssen Peter, Naomi und Simon noch steigen bzw. wie viele Stufen sind Sie schon gestiegen?



Rechnung:

Antwort:

Lösung Klassenarbeit - Addition und Subtraktion

Addieren (Plus); Subtrahieren (Minus); Umkehraufgaben; Rechenschlange;
Sachaufgaben

Aufgabe 1

Berechne die Rechentürme!



a)

48
42
6
36

b)

72
64
8
56

c)

84
75
9
66

d)

96
86
10
76

___ /8P

Aufgabe 2

Addieren und Subtrahieren von Zehnern! Berechne!

a) $53 + 30 = 83$

b) $63 - 30 = 33$

c) $20 + 47 = 67$

d) $76 + 20 = 96$

e) $94 - 60 = 34$

f) $20 + 62 = 82$

___ /6P

Aufgabe 3

Ergänze!



a) $24 + 30 = 54$

b) $98 - 50 = 48$

c) $63 - 50 = 13$

d) $39 + 20 = 59$

e) $65 - 30 = 35$

f) $86 - 40 = 46$

___ /6P

Aufgabe 4

Löse die Umkehraufgaben!

a) $71 + 5 = 76$

b) $77 - 3 = 74$

c) $35 - 7 = 28$

d) $61 + 3 = 64$

e) $67 - 6 = 61$

f) $78 - 5 = 73$

___/6P

Aufgabe 5

Löse die Kettenaufgaben!

a) $60 - 27 + 6 = 39$

b) $73 - 8 - 40 = 25$

c) $20 + 40 - 5 = 55$

d) $35 + 30 + 9 = 74$

e) $98 - 40 - 9 = 49$

f) $12 + 50 - 4 = 58$

___/6P

Aufgabe 6

An der Würstchenbude wurden morgens 36 Würstchen verkauft und nachmittags 47 Würstchen.

Frage: Wie viele Würstchen wurden verkauft?



Rechnung: **47 Würstchen + 36 Würstchen = 83 Würstchen**

Antwort: **83 Würstchen wurden verkauft.**

___/4P

Aufgabe 7

Papa will mit Mama einen Weihnachtsbaum kaufen. Der eine kostet 17 € und der andere kostet 26 €!

Wie groß ist der Preisunterschied?



Rechnung: **26 € - 17 € = 9 €**

Antwort: **Der Preisunterschied beträgt 9 €.**

___/4P

Aufgabe 8

Zur Aussichtsplattform führen 63 Stufen. Peter muss noch 7 Stufen steigen. Naomi ist schon 50 Stufen gestiegen. Simon muss noch doppelt soviel steigen wie er schon geschafft hat.

Frage: Wie viele Stufen müssen Peter, Naomi und Simon noch steigen bzw. wie viele Stufen sind Sie schon gestiegen?



Rechnung:

Peter: Hier muss ausgerechnet werden, wie viele Stufen Peter gestiegen ist.
 $63 \text{ Stufen} - 7 \text{ Stufen} = 56 \text{ Stufen}$

Naomi: Hier muss ausgerechnet werden, wie viele Stufen Naomi noch steigen muss.
 $63 \text{ Stufen} - 50 \text{ Stufen} = 13 \text{ Stufen}$

Simon: Hier muss durch kombinieren ermittelt werden, wie viele Stufen Simon noch steigen muss.

Gestiegene Stufen	Noch zu steigende Stufen (doppelte von den gestiegenen Stufen)	Anzahl der Stufen [63 Stufen]
10	$2 * 10 = 20$	$10 + 20 = 30$ Ungleich 63
15	$2 * 15 = 30$	$15 + 30 = 45$ Ungleich 63
20	$2 * 20 = 40$	$20 + 40 = 60$ Ungleich 63
21	$21 * 2 = 42$	$21 + 42 = 63$ Richtig!!!

Antwort: **Peter ist 56 Stufen gestiegen, Naomi muss noch 13 Stufen steigen und Simon ist 21 Stufen gestiegen und muss noch 42 Stufen steigen.**

___/6P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/46P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	43	41	40	38	36	35	33	31	29	27	25	23	20	18	16	13	11	9	8	6