

Klassenarbeit - Addition und Subtraktion

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

Aufgabe 1

Setze die richtige Zahl ein!



$$\underline{\quad} - 15 = 73$$

$$36 = \underline{\quad} + 19$$

$$44 + 48 = \underline{\quad}$$

$$94 - 46 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 30 = 97$$

$$77 = \underline{\quad} + 9$$

$$37 + 62 = \underline{\quad}$$

$$59 - \underline{\quad} = 23$$

$$\underline{\quad} - 28 = 44$$

$$59 - \underline{\quad} = 14$$

$$93 = \underline{\quad} + 48$$

$$84 - 57 = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + 48 = 48$$

$$\underline{\quad} + 29 = 68$$

$$34 + 56 = \underline{\quad}$$

___ /15P

Aufgabe 2

Rechne mit einem Rechenweg.



$46 + 45 = \underline{\quad}$ $46 + 40 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + 5 = \underline{\quad}$	$37 + 54 = \underline{\quad}$ $37 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$28 + 65 = \underline{\quad}$ $28 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$82 - 44 = \underline{\quad}$ $82 - 40 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - 4 = \underline{\quad}$	$66 - 38 = \underline{\quad}$ $66 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$92 - 67 = \underline{\quad}$ $92 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$
$35 + 48 = \underline{\quad}$ $35 + 40 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + 8 = \underline{\quad}$	$56 + 26 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$	$38 + 49 = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

___ /50P

Aufgabe 3

Berechne!



$86 + 18 = \underline{\quad}$

$36 + 27 = \underline{\quad}$

$48 + 36 = \underline{\quad}$

$54 - 15 = \underline{\quad}$

$44 - 27 = \underline{\quad}$

$22 - 16 = \underline{\quad}$

$56 + 28 = \underline{\quad}$

$73 - 37 = \underline{\quad}$

$88 + 19 = \underline{\quad}$

$61 - 25 = \underline{\quad}$

$85 + 18 = \underline{\quad}$

$46 - 27 = \underline{\quad}$

$43 + 29 = \underline{\quad}$

$45 - 37 = \underline{\quad}$

$83 + 38 = \underline{\quad}$

___/15P

Aufgabe 4

Rechenschlange. Fülle aus.



$50 \quad (-16) \quad \square \quad (+28) \quad \square \quad (-13) \quad \square \quad (+25) = \square$

$60 \quad (-19) \quad \square \quad (+18) \quad \square \quad (-49) \quad \square \quad (+55) = \square$

___/8P

Aufgabe 5

Uli hat 2 Schwestern. Jede hat einen Bruder.

Wie viele Kinder sind in der Familie?



Antwort: _____

___/1P

Aufgabe 6

Niels und Anne haben jeder 52 Aufgaben gerechnet. Niels hat 47 Aufgaben richtig gerechnet. Anne hat nur 3 Fehler gemacht. Wie viele Fehler hat Niels gemacht und wie viele Aufgaben hat Anne richtig gerechnet?



Rechnung:

Antwort:

___/3P

Aufgabe 7

Jan denkt sich eine Zahl. Er addiert zu dieser Zahl 70. Dann zieht er wieder 63 ab. Er erhält die Zahl 9.

Welche Zahl hat sich Jan ausgedacht?



Rechnung: _____

Antwort: _____

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Addition und Subtraktion

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

Aufgabe 1

Setze die richtige Zahl ein!



$88 - 15 = 73$

$36 = 17 + 19$

$44 + 48 = 92$

$94 - 46 = 48$

$67 + 30 = 97$

$77 = 68 + 9$

$37 + 62 = 99$

$59 - 36 = 23$

$72 - 28 = 44$

$59 - 45 = 14$

$93 = 45 + 48$

$84 - 57 = 27$

$0 + 48 = 48$

$39 + 29 = 68$

$34 + 56 = 90$

___ /15P

Aufgabe 2

Rechne mit einem Rechenweg.



$46 + 45 = 91$ $46 + 40 = 86$ $86 + 5 = 91$	$37 + 54 = 91$ $37 + 50 = 87$ $87 + 4 = 91$	$28 + 65 = 93$ $28 + 60 = 88$ $88 + 5 = 93$
$82 - 44 = 38$ $82 - 40 = 42$ $42 - 4 = 38$	$66 - 38 = 28$ $66 - 30 = 36$ $36 - 8 = 28$	$92 - 67 = 25$ $92 - 60 = 32$ $32 - 7 = 25$
$35 + 48 = 83$ $35 + 40 = 75$ $75 + 8 = 83$	$56 + 26 = 82$ $56 + 20 = 76$ $76 + 6 = 82$	$38 + 49 = 87$ $38 + 40 = 78$ $78 + 9 = 87$

___ /50P

Aufgabe 3

Berechne!



$86 + 18 = 104$

$36 + 27 = 63$

$48 + 36 = 84$

$54 - 15 = 39$

$44 - 27 = 17$

$22 - 16 = 6$

$56 + 28 = 84$

$73 - 37 = 36$

$88 + 19 = 107$

$61 - 25 = 36$

$85 + 18 = 103$

$46 - 27 = 19$

$43 + 29 = 72$

$45 - 37 = 8$

$83 + 38 = 121$

___/15P

Aufgabe 4

Rechenschlange. Fülle aus.



$50 \text{ (circle -16) } \boxed{34} \text{ (circle +28) } \boxed{62} \text{ (circle -13) } \boxed{49} \text{ (circle +25) } = \boxed{74}$

$60 \text{ (circle -19) } \boxed{41} \text{ (circle +18) } \boxed{59} \text{ (circle -49) } \boxed{10} \text{ (circle +55) } = \boxed{65}$

___/8P

Aufgabe 5

Uli hat 2 Schwestern. Jede hat einen Bruder.

Wie viele Kinder sind in der Familie?



Antwort: **Es sind 3 Kinder.**

___/1P

Aufgabe 6

Niels und Anne haben jeder 52 Aufgaben gerechnet. Niels hat 47 Aufgaben richtig gerechnet. Anne hat nur 3 Fehler gemacht. Wie viele Fehler hat Niels gemacht und wie viele Aufgaben hat Anne richtig gerechnet?



Rechnung:

$$52 - 47 = 5 \qquad 52 - 3 = 49$$

Antwort: **Nils hat 5 Fehler.**
Anne hat 49 Aufgaben richtig gerechnet.

___ /3P

Aufgabe 7

Jan denkt sich eine Zahl. Er addiert zu dieser Zahl 70. Dann zieht er wieder 63 ab. Er erhält die Zahl 9.

Welche Zahl hat sich Jan ausgedacht?



Rechnung: $2 + 70 - 63 = 9$

Antwort: **Janosch hat sich die Zahl 2 ausgedacht.**

___ /2P

Viel Glück!!

Gesamt: ___ /94P

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	89	85	82	78	75	71	68	64	61	56	51	47	42	37	32	28	23	19	16	12