

Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Kleines Einmaleins; Mal und Geteilt; Plus und Minus; Punkt vor Strich;
Textaufgaben

Aufgabe 1

Führe folgende Multiplikationen durch!

$10 \cdot 5 =$

$8 \cdot 6 =$

$10 \cdot 7 =$

$5 \cdot 3 =$

$7 \cdot 5 =$

$9 \cdot 9 =$

$4 \cdot 7 =$

$7 \cdot 0 =$

$10 \cdot 9 =$

$8 \cdot 8 =$

$7 \cdot 7 =$

$9 \cdot 6 =$



___ /12P

Aufgabe 2

Führe folgende Divisionen durch!

$25 : 5 =$

$36 : 4 =$

$48 : 8 =$

$54 : 9 =$

$42 : 7 =$

$63 : 9 =$

$28 : 4 =$

$36 : 9 =$

$81 : 9 =$

$49 : 7 =$

$18 : 3 =$

$21 : 7 =$

___ /12P

Aufgabe 3

Rechne!



$___ \cdot 8 = 64$

$___ \cdot 9 = 54$

$___ \cdot 5 = 35$

$___ \cdot 8 = 32$

$___ \cdot 8 = 40$

$___ \cdot 9 = 72$

$___ \cdot 5 = 45$

$___ \cdot 8 = 24$

___ /8P

Aufgabe 4

Rechne!

_____ : 3 = 9 _____ : 4 = 8 _____ : 8 = 7 _____ : 9 = 9

_____ : 4 = 9 _____ : 5 = 8 _____ : 6 = 7 _____ : 7 = 9

___/8P

Aufgabe 5

Streiche die Zahlen durch, die nicht in die jeweilige 1x1 – Reihe gehören!



1 • 8 :

24	28	32	38	40	46	64	68	80	72
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 • 7 :

21	27	28	35	42	47	49	57	63	70
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 • 9 :

18	27	29	39	45	54	63	69	72	81
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 • 4 :

8	12	14	16	20	22	24	28	34	36
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

___/13P

Aufgabe 6

Führe folgende Additionen durch!

25 + 50 = _____ 68 + 30 = _____ 35 + 40 = _____ 44 + 20 = _____

25 + 53 = _____ 68 + 31 = _____ 33 + 44 = _____ 44 + 25 = _____

25 + 48 = _____ 68 + 28 = _____ 35 + 57 = _____ 48 + 48 = _____

___/12P

Aufgabe 7

Führe folgende Subtraktionen durch!



$82 - 50 = \underline{\quad\quad}$ $96 - 60 = \underline{\quad\quad}$ $71 - 60 = \underline{\quad\quad}$ $66 - 40 = \underline{\quad\quad}$

$88 - 57 = \underline{\quad\quad}$ $99 - 68 = \underline{\quad\quad}$ $74 - 52 = \underline{\quad\quad}$ $66 - 42 = \underline{\quad\quad}$

$95 - 68 = \underline{\quad\quad}$ $86 - 69 = \underline{\quad\quad}$ $71 - 48 = \underline{\quad\quad}$ $66 - 38 = \underline{\quad\quad}$

___/12P

Aufgabe 8

Führe folgende Multiplikationen durch!

$3 \cdot 2 \cdot 6 = \underline{\quad\quad\quad}$ $4 \cdot 2 \cdot 8 = \underline{\quad\quad\quad}$ $3 \cdot 3 \cdot 9 = \underline{\quad\quad\quad}$

$2 \cdot 4 \cdot 9 = \underline{\quad\quad\quad}$ $3 \cdot 2 \cdot 5 = \underline{\quad\quad\quad}$ $4 \cdot 2 \cdot 9 = \underline{\quad\quad\quad}$

___/12P

Aufgabe 9

Löse die folgenden Aufgaben wie im angegebenen Beispiel!

$15 \cdot 3 = 10 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = 30 + 15 = 45$

$16 \cdot 4 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad}$

$17 \cdot 3 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad}$

$19 \cdot 5 = \underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad}$

___/6P

Aufgabe 10

Beachte bei den folgenden Aufgaben die Rechenregel „Punktrechnung vor Strichrechnung“!

$20 + 7 \cdot 4 = \underline{\quad\quad\quad}$

$45 - 4 \cdot 9 = \underline{\quad\quad\quad}$

$3 \cdot 2 + 4 \cdot 3 = \underline{\quad\quad\quad}$

$7 \cdot 6 - 3 \cdot 2 = \underline{\quad\quad\quad}$

$3 \cdot 9 + 7 \cdot 5 = \underline{\quad\quad\quad}$

$6 \cdot 7 - 3 \cdot 9 = \underline{\quad\quad\quad}$

___/12P

Aufgabe 11

Löse folgende Textaufgaben!

Addiere die Zahlen 27 und 58! _____

Multipliziere die Zahlen 9 und 8! _____

Dividiere die Zahl 81 durch die Zahl 9! _____

Subtrahiere von 98 die Zahl 24! _____



____/8P

Lösung Klassenarbeit - Rechnen mit Zahlen bis 100

Kleines Einmaleins; Mal und Geteilt; Plus und Minus; Punkt vor Strich;
Textaufgaben

Aufgabe 1

Führe folgende Multiplikationen durch!

$10 \cdot 5 = 50$

$8 \cdot 6 = 48$

$10 \cdot 7 = 70$

$5 \cdot 3 = 15$

$7 \cdot 5 = 35$

$9 \cdot 9 = 81$

$4 \cdot 7 = 28$

$7 \cdot 0 = 0$

$10 \cdot 9 = 90$

$8 \cdot 8 = 64$

$7 \cdot 7 = 49$

$9 \cdot 6 = 54$



___ /12P

Aufgabe 2

Führe folgende Divisionen durch!

$25 : 5 = 5$

$36 : 4 = 9$

$48 : 8 = 6$

$54 : 9 = 6$

$42 : 7 = 6$

$63 : 9 = 7$

$28 : 4 = 7$

$36 : 9 = 4$

$81 : 9 = 9$

$49 : 7 = 7$

$18 : 3 = 6$

$21 : 7 = 3$

___ /12P

Aufgabe 3

Rechne!



$8 \cdot 8 = 64$

$6 \cdot 9 = 54$

$7 \cdot 5 = 35$

$4 \cdot 8 = 32$

$5 \cdot 8 = 40$

$8 \cdot 9 = 72$

$9 \cdot 5 = 45$

$3 \cdot 8 = 24$

___ /8P

Aufgabe 4

Rechne!

$27 : 3 = 9$

$32 : 4 = 8$

$56 : 8 = 7$

$81 : 9 = 9$

$36 : 4 = 9$

$40 : 5 = 8$

$42 : 6 = 7$

$63 : 7 = 9$

___/8P

Aufgabe 5

Streiche die Zahlen durch, die nicht in die jeweilige 1x1 – Reihe gehören!



1 • 8 :

24	28	32	38	40	46	64	68	80	72
----	---------------	----	---------------	----	---------------	----	---------------	----	----

1 • 7 :

21	27	28	35	42	47	49	57	63	70
----	---------------	----	----	----	---------------	----	---------------	----	----

1 • 9 :

18	27	29	39	45	54	63	69	72	81
----	----	---------------	---------------	----	----	----	---------------	----	----

1 • 4 :

8	12	14	16	20	22	24	28	34	36
---	----	---------------	----	----	---------------	----	----	---------------	----

___/13P

Aufgabe 6

Führe folgende Additionen durch!

$25 + 50 = 75$

$68 + 30 = 98$

$35 + 40 = 75$

$44 + 20 = 64$

$25 + 53 = 78$

$68 + 31 = 99$

$33 + 44 = 77$

$44 + 25 = 69$

$25 + 48 = 73$

$68 + 28 = 96$

$35 + 57 = 92$

$48 + 48 = 96$

___/12P

Aufgabe 7

Führe folgende Subtraktionen durch!



$82 - 50 = 32$

$96 - 60 = 36$

$71 - 60 = 11$

$66 - 40 = 26$

$88 - 57 = 31$

$99 - 68 = 31$

$74 - 52 = 22$

$66 - 42 = 24$

$95 - 68 = 27$

$86 - 69 = 17$

$71 - 48 = 23$

$66 - 38 = 28$

___/12P

Aufgabe 8

Führe folgende Multiplikationen durch!

$3 \cdot 2 \cdot 6 = 36$

$4 \cdot 2 \cdot 8 = 64$

$3 \cdot 3 \cdot 9 = 81$

$2 \cdot 4 \cdot 9 = 72$

$3 \cdot 2 \cdot 5 = 30$

$4 \cdot 2 \cdot 9 = 72$

___/12P

Aufgabe 9

Löse die folgenden Aufgaben wie im angegebenen Beispiel!

$15 \cdot 3 = 10 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = 30 + 15 = 45$

$16 \cdot 4 = 10 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = 40 + 24 = 64$

$17 \cdot 3 = 10 \cdot 3 + 7 \cdot 3 = 30 + 21 = 51$

$19 \cdot 5 = 10 \cdot 5 + 9 \cdot 5 = 50 + 45 = 95$

___/6P

Aufgabe 10

Beachte bei den folgenden Aufgaben die Rechenregel „Punktrechnung vor Strichrechnung“!

$20 + 7 \cdot 4 = 48$

$45 - 4 \cdot 9 = 9$

$3 \cdot 2 + 4 \cdot 3 = 18$

$7 \cdot 6 - 3 \cdot 2 = 36$

$3 \cdot 9 + 7 \cdot 5 = 62$

$6 \cdot 7 - 3 \cdot 9 = 15$

___/12P

Aufgabe 11

Löse folgende Textaufgaben!

Addiere die Zahlen 27 und 58! $27 + 58 = 85$

Multipliziere die Zahlen 9 und 8! $9 \cdot 8 = 72$

Dividiere die Zahl 81 durch die Zahl 9! $81 : 9 = 9$

Subtrahiere von 98 die Zahl 24! $98 - 24 = 74$



____/8P

Viel Glück!!

Gesamt:
____/115P

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	109	104	100	96	92	87	83	79	74	69	63	57	51	46	40	34	28	24	20	15