

Mathematik - Klassenarbeit Nr. 1

Kl. 3

Name: _____

Von 127 Punkte wurden _____ Punkte erreicht Zensur: _____

1. Führe folgende Multiplikationen durch!

$10 * 5 = \underline{\quad\quad}$ $8 * 6 = \underline{\quad\quad}$ $10 * 7 = \underline{\quad\quad}$ $5 * 3 = \underline{\quad\quad}$

$7 * 5 = \underline{\quad\quad}$ $9 * 9 = \underline{\quad\quad}$ $4 * 7 = \underline{\quad\quad}$ $7 * 0 = \underline{\quad\quad}$

$10 * 9 = \underline{\quad\quad}$ $8 * 8 = \underline{\quad\quad}$ $7 * 7 = \underline{\quad\quad}$ $9 * 6 = \underline{\quad\quad}$ 12 P

2. Führe folgende Divisionen durch!

$25 : 5 = \underline{\quad\quad}$ $36 : 4 = \underline{\quad\quad}$ $48 : 8 = \underline{\quad\quad}$ $54 : 9 = \underline{\quad\quad}$

$42 : 7 = \underline{\quad\quad}$ $63 : 9 = \underline{\quad\quad}$ $28 : 4 = \underline{\quad\quad}$ $36 : 9 = \underline{\quad\quad}$

$81 : 9 = \underline{\quad\quad}$ $49 : 7 = \underline{\quad\quad}$ $18 : 3 = \underline{\quad\quad}$ $21 : 7 = \underline{\quad\quad}$ 12 P

3. Rechne!

$\underline{\quad\quad} * 8 = 64$ $\underline{\quad\quad} * 9 = 54$ $\underline{\quad\quad} * 5 = 35$ $\underline{\quad\quad} * 8 = 32$

$\underline{\quad\quad} * 8 = 40$ $\underline{\quad\quad} * 9 = 72$ $\underline{\quad\quad} * 5 = 45$ $\underline{\quad\quad} * 8 = 24$ 8 P

4. Rechne!

$\underline{\quad\quad} : 3 = 9$ $\underline{\quad\quad} : 4 = 8$ $\underline{\quad\quad} : 8 = 7$ $\underline{\quad\quad} : 9 = 9$

$\underline{\quad\quad} : 4 = 9$ $\underline{\quad\quad} : 5 = 8$ $\underline{\quad\quad} : 6 = 7$ $\underline{\quad\quad} : 7 = 9$ 8 P

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
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

13 P

6. Führe folgende Additionen durch!

$25 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ $68 + 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $35 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ $44 + 20 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 P

$25 + 53 = \underline{\hspace{2cm}}$ $68 + 31 = \underline{\hspace{2cm}}$ $33 + 44 = \underline{\hspace{2cm}}$ $44 + 25 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 P

$25 + 48 = \underline{\hspace{2cm}}$ $68 + 28 = \underline{\hspace{2cm}}$ $35 + 57 = \underline{\hspace{2cm}}$ $48 + 48 = \underline{\hspace{2cm}}$ 8 P

7. Führe folgende Subtraktionen durch!

$82 - 50 = \underline{\hspace{2cm}}$ $96 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$ $71 - 60 = \underline{\hspace{2cm}}$ $66 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 P

$88 - 57 = \underline{\hspace{2cm}}$ $99 - 68 = \underline{\hspace{2cm}}$ $74 - 52 = \underline{\hspace{2cm}}$ $66 - 42 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 P

$95 - 68 = \underline{\hspace{2cm}}$ $86 - 69 = \underline{\hspace{2cm}}$ $71 - 48 = \underline{\hspace{2cm}}$ $66 - 38 = \underline{\hspace{2cm}}$ 8 P

8. Führe folgende Multiplikationen durch!

$3 * 2 * 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $4 * 2 * 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $3 * 3 * 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$2 * 4 * 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ $3 * 2 * 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $4 * 2 * 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ 12 P

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

$20 + 7 * 4 = \underline{\hspace{2cm}}$ $45 - 4 * 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ 4 P

$3 * 2 + 4 * 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 * 6 - 3 * 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ 6 P

$3 * 9 + 7 * 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ $6 * 7 - 3 * 9 = \underline{\hspace{2cm}}$ 6 P

10. Löse folgende Textaufgaben!

Addiere die Zahlen 27 und 58! _____ 2 P

Multipliziere die Zahlen 9 und 8! _____ 2 P

Dividiere die Zahl 81 durch die Zahl 9! _____ 2 P

Subtrahiere von 98 die Zahl 24! _____ 2 P

11. Löse die folgenden Aufgaben wie im angegebenen Beispiel!

$15 * 3 = 10 * 3 + 5 * 3 = 30 + 15 = 45$

$16 * 4 =$ _____

$17 * 3 =$ _____

$19 * 5 =$ _____ 6 P

Lösung Mathematik – Klassenarbeit Nr. 1

Kl. 3

Name: _____

Von **127** Punkte wurden _____ Punkte erreicht Zensur: _____



1. Führe folgende Multiplikationen durch!

$10 * 5 = 50$

$8 * 6 = 48$

$10 * 7 = 70$

$5 * 3 = 15$

$7 * 5 = 35$

$9 * 9 = 81$

$4 * 7 = 28$

$7 * 0 = 0$

$10 * 9 = 90$

$8 * 8 = 64$

$7 * 7 = 49$

$9 * 6 = 54$ 12 P

2. Führe folgende Divisionen durch!

$25 : 5 = 5$

$36 : 4 = 9$

$48 : 8 = 6$

$54 : 9 = 6$

$42 : 7 = 6$

$63 : 9 = 7$

$28 : 4 = 7$

$36 : 9 = 4$

$81 : 9 = 9$

$49 : 7 = 7$

$18 : 3 = 6$

$21 : 7 = 3$ 12 P

3. Rechne!

$8 * 8 = 64$

$6 * 9 = 54$

$7 * 5 = 35$

$4 * 8 = 32$

$5 * 8 = 40$

$8 * 9 = 72$

$9 * 5 = 45$

$3 * 8 = 24$ 8 P

4. Rechne!

$27 : 3 = 9$

$32 : 4 = 8$

$56 : 8 = 7$

$81 : 9 = 9$

$36 : 4 = 9$

$40 : 5 = 8$

$42 : 6 = 7$

$63 : 7 = 9$ 8 P

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
---	----	---------------	----	----	---------------	----	----	---------------	----

13 P

6. Führe folgende Additionen durch!

$25 + 50 = 75$ $68 + 30 = 98$ $35 + 40 = 75$ $44 + 20 = 64$ 4 P

$25 + 53 = 78$ $68 + 31 = 99$ $33 + 44 = 77$ $44 + 25 = 69$ 4 P

$25 + 48 = 73$ $68 + 28 = 96$ $35 + 57 = 92$ $48 + 48 = 96$ 8 P

7. Führe folgende Subtraktionen durch!

$82 - 50 = 32$ $96 - 60 = 36$ $71 - 60 = 11$ $66 - 40 = 26$ 4 P

$88 - 57 = 31$ $99 - 68 = 31$ $74 - 52 = 22$ $66 - 42 = 24$ 4 P

$95 - 68 = 27$ $86 - 69 = 17$ $71 - 48 = 23$ $66 - 38 = 28$ 8 P

8. Führe folgende Multiplikationen durch!

$3 * 2 * 6 = 36$ $4 * 2 * 8 = 64$ $3 * 3 * 9 = 81$

$2 * 4 * 9 = 72$ $3 * 2 * 6 = 36$ $4 * 2 * 9 = 72$ 12 P

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

$20 + 7 * 4 = 48$ $45 - 4 * 9 = 9$ 4 P

$3 * 2 + 4 * 3 = 18$ $7 * 6 - 3 * 2 = 36$ 6 P

$3 * 9 + 7 * 5 = 62$ $6 * 7 - 3 * 9 = 15$ 6 P

10. Löse folgende Textaufgaben!

Addiere die Zahlen 27 und 58! $27 + 58 = 85$ 2 P

Multipliziere die Zahlen 9 und 8! $9 \cdot 8 = 72$ 2 P

Dividiere die Zahl 81 durch die Zahl 9! $81 : 9 = 9$ 2 P

Subtrahiere von 98 die Zahl 24! $98 - 24 = 74$ 2 P

11. Löse die folgenden Aufgaben wie im angegebenen Beispiel!

$$15 * 3 = 10 * 3 + 5 * 3 = 30 + 15 = 45$$

$$16 * 4 = 10 * 4 + 6 * 4 = 40 + 24 = 64$$

$$17 * 3 = 10 * 3 + 7 * 3 = 30 + 21 = 51$$

$$19 * 5 = 10 * 5 + 9 * 5 = 50 + 45 = 95 \quad 6 P$$