

Klassenarbeit - 4. Klasse
Zahlenraum bis 1000, Grundrechenarten

1. Berechne die Aufgaben im Kopf oder schriftlich.

$430 + 110 = \underline{\quad\quad}$

$650 - 302 = \underline{\quad\quad}$

$599 + 361 = \underline{\quad\quad}$

$864 - 687 = \underline{\quad\quad}$

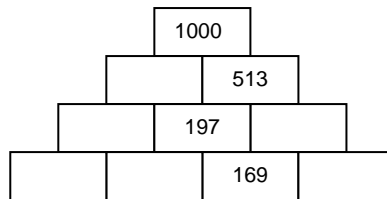
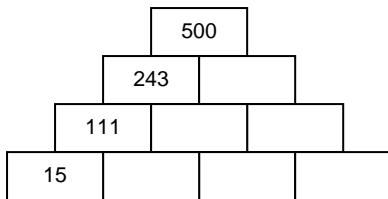
$569 + 184 = \underline{\quad\quad}$

$955 - 13 = \underline{\quad\quad}$

$555 + 248 = \underline{\quad\quad}$

$1000 - 428 = \underline{\quad\quad}$

2. Schreibe alle Nebenrechnungen zu den Zahlenmauern ins Heft.



3. Fasse geschickt zusammen.

$246 + 139 + 54 = \underline{\hspace{3cm}}$

$368 + 105 + 95 = \underline{\hspace{3cm}}$

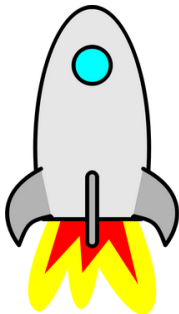
$483 + 378 + 107 = \underline{\hspace{3cm}}$

$735 - 120 - 15 = \underline{\hspace{3cm}}$

$816 - 55 - 316 = \underline{\hspace{3cm}}$

$637 - 18 - 237 = \underline{\hspace{3cm}}$

4. Wie geht es weiter?



$100 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$460 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$90 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$470 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$80 \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$480 : 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\cdot = \underline{\hspace{2cm}}$

$: = \underline{\hspace{2cm}}$

$\cdot = \underline{\hspace{2cm}}$

$: = \underline{\hspace{2cm}}$

5. Für eine Quarkspeise für 6 Personen braucht man etwa 300g Erdbeeren und 750g Quark. Mutter macht eine Quarkspeise für 3 Personen.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort: _____

Klassenarbeit – 4. Klasse Grundschule

1. Berechne die Aufgaben im Kopf oder schriftlich.

$430 + 110 = 540$

$599 + 361 = 960$

$569 + 184 = 753$

$555 + 248 = 803$

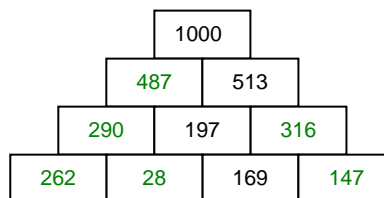
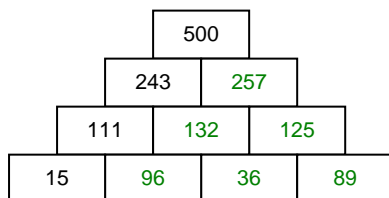
$650 - 302 = 348$

$864 - 687 = 177$

$955 - 13 = 942$

$1000 - 428 = 572$

2. Schreibe alle Nebenrechnungen zu den Zahlenmauern ins Heft.



3. Fasse geschickt zusammen.

$246 + 139 + 54 = 300 + 139 = 439$

$368 + 105 + 95 = 200 + 368 = 568$

$483 + 378 + 107 = 590 + 378 = 968$

$735 - 120 - 15 = 720 - 120 = 600$

$816 - 55 - 316 = 500 - 55 = 445$

$637 - 18 - 237 = 400 - 18 = 382$

4. Wie geht es weiter?

$100 \cdot 5 = 500$

$90 \cdot 6 = 540$

$80 \cdot 7 = 560$

$70 \cdot 8 = 560$

$60 \cdot 9 = 540$

$460 : 2 = 230$

$470 : 2 = 235$

$480 : 2 = 240$

$490 : 2 = 245$

$500 : 2 = 250$

5. Für eine Quarkspeise für 6 Personen braucht man etwa 300g Erdbeeren und 750g Quark. Mutter macht eine Quarkspeise für 3 Personen.

F: Wie viele Erdbeeren und Quark werden für 3 Personen benötigt?

R: $300\text{g} : 6 \cdot 3 = 150\text{g}$ | $750\text{g} : 6 \cdot 3 = 375\text{g}$

A: Es werden 150g Erdbeeren und 375g Quark für 3 Personen benötigt.

6. Rechne und schreibe deinen Rechenweg auf.

Bsp: $684 : 3 \rightarrow 600 : 3 + 60 : 3 + 24 : 3 = 228$

$684 : 3 = 228$

$371 : 7 = 53$

$775 : 5 = 155$

$475 : 5 = 95$

$472 : 4 = 118$

$714 : 3 = 238$

7. Die Autofähre fährt in Sassnitz um 12.30 Uhr los und kommt um 22.15h in Trelleborg an. (Frage, Rechnung, Antwort)

F: Wie lange fährt die Fähre von Sassnitz nach Trelleborg?

R: $12:30 + 30\text{min} \rightarrow 13:00 + 9\text{h} \rightarrow 22:00 + 15\text{min} \rightarrow 22:15$

$9\text{h} + 30\text{min} + 15\text{min} = 9\text{h } 45\text{min}$

A: Die Fähre benötigt 9h 45min von Sassnitz nach Trelleborg.

8. Ein Klassenausflug kostet 625€ 25 Kinder fahren mit.

F: Wie viel muss jedes Kind bezahlen?

R: $625\text{€} : 25 = 25\text{€}$ ($600 : 25 + 25 : 25 = 25$)

A: Jedes Kind muss 25€ bezahlen.