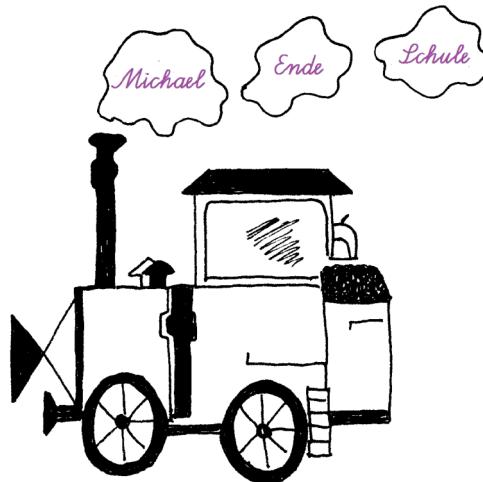


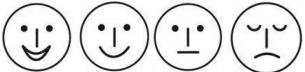
Michael - Ende Schule Ratheim



Emma

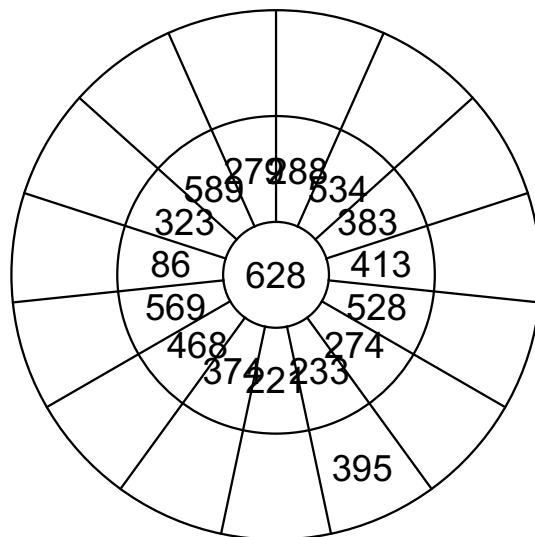
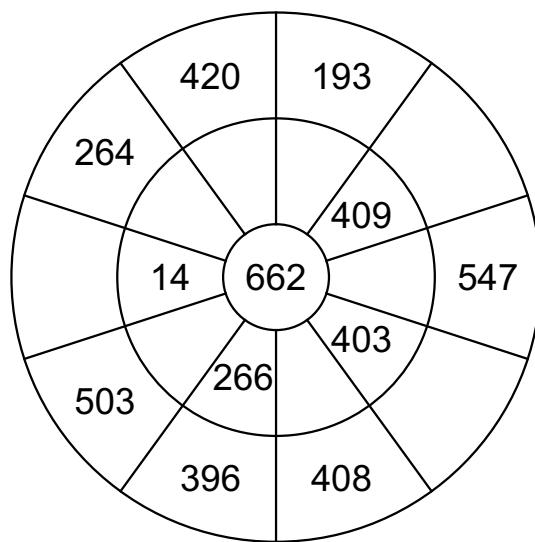
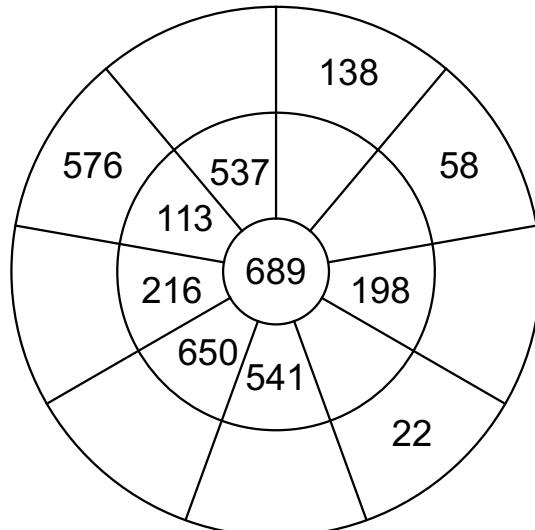
Mathematik Klasse 4

Name: _____

Habe ich ordentlich gearbeitet ? 

Habe ich fleißig gearbeitet ? 

Habe ich leise gearbeitet ? 



$$\begin{array}{r}
 1 \ 5 \ 8 \\
 + \ 5 \ 5 \\
 \hline
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 8 \ 4 \ 5 \\
 + \ 7 \ 8 \\
 \hline
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 6 \ 5 \ 4 \\
 + \ 2 \ 5 \ 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \ 5 \ 1 \\
 + \ 1 \ 0 \ 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

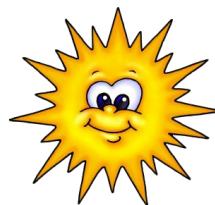


$$\begin{array}{r}
 5 \ 5 \ 5 \\
 + \ 1 \ 3 \ 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \ 1 \ 3 \\
 + \ 1 \ 8 \ 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \ 7 \ 3 \\
 + \ 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \ 4 \ 0 \\
 + \ 2 \ 1 \ 9 \\
 \hline
 \end{array}$$





$$\begin{array}{r} 287 \\ + 585 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 729 \\ + 158 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 715 \\ + 193 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 682 \\ + 221 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 100 \\ \hline \end{array}$$

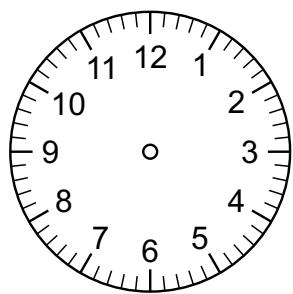


$$\begin{array}{r} 32 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

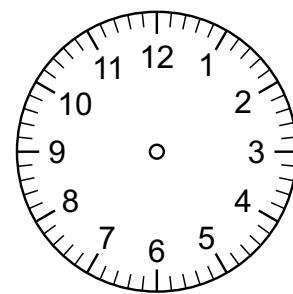
$$\begin{array}{r} 677 \\ + 113 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 449 \\ - 223 \\ \hline \end{array}$$

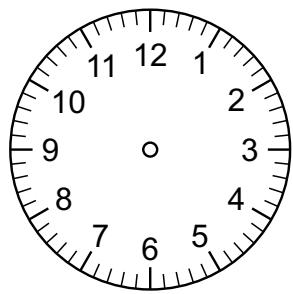




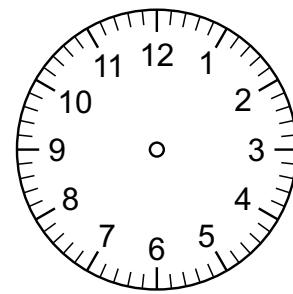
19:45 Uhr



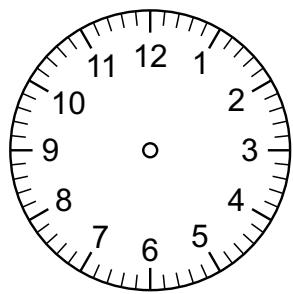
22:33 Uhr



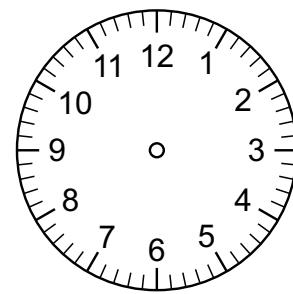
1:41 Uhr



12:57 Uhr



4:46 Uhr



21:33 Uhr



Subtrahiere 94 von 536.

Frage: Wie lautet das Ergebnis?

Rechnung:

Antwort: Das Ergebnis lautet _____.

Ziehe 142 von 832 ab.

Frage: Welche Zahl kommt heraus?

Rechnung:

Antwort: Das Ergebnis lautet .

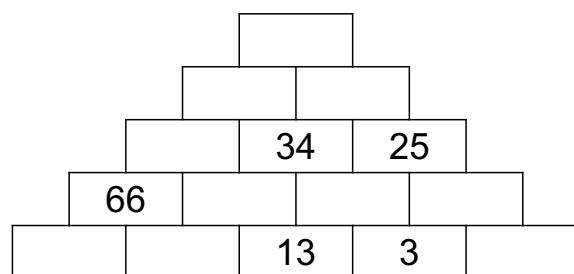
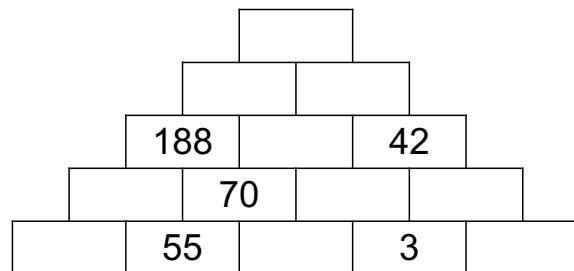
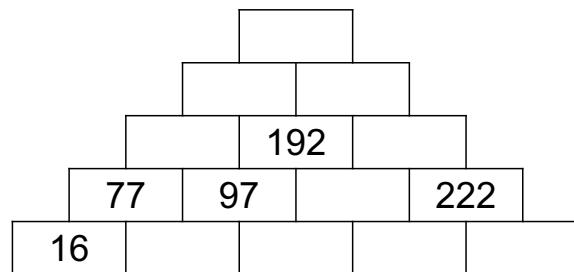
273 geteilt durch wie viel ist 91?

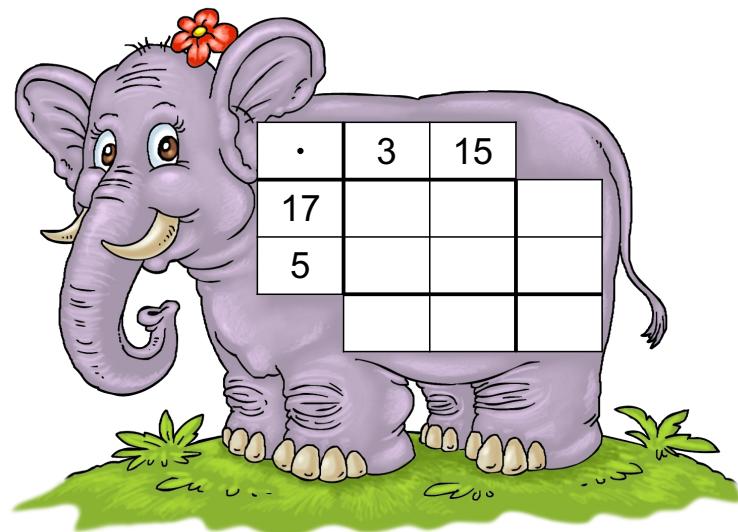
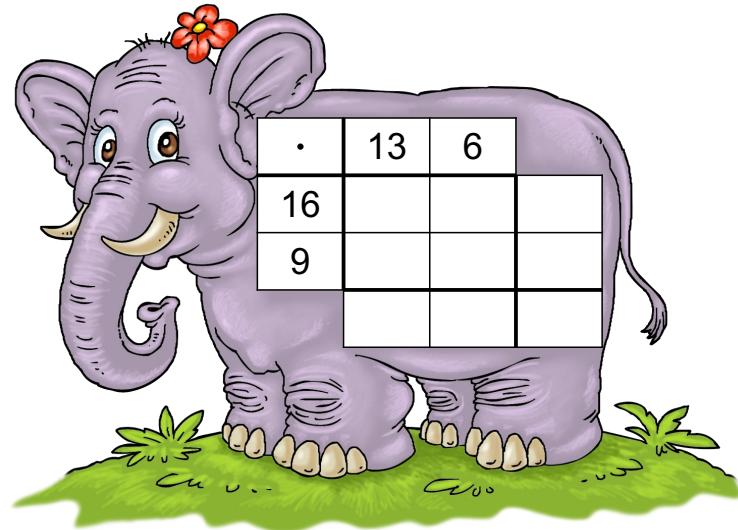
Rechnung:

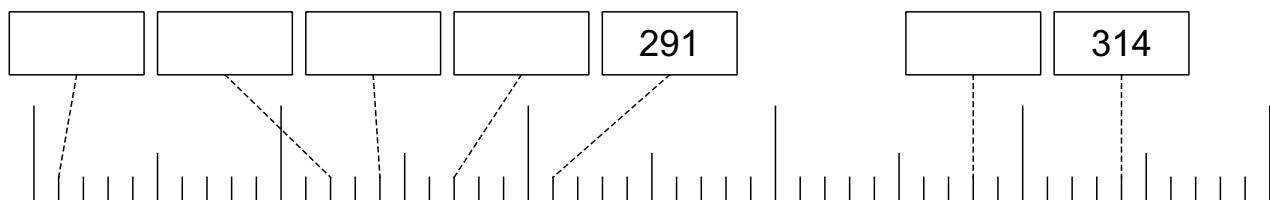
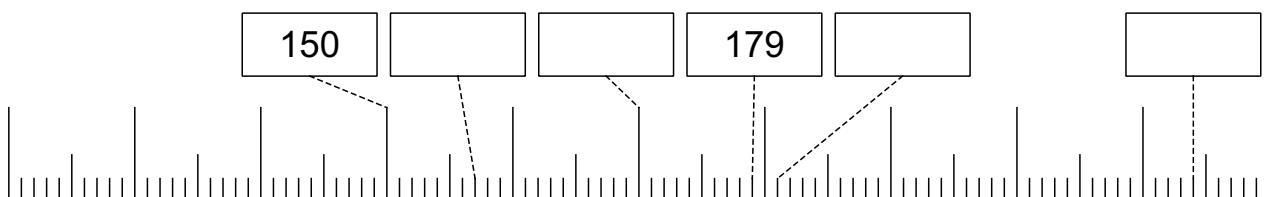
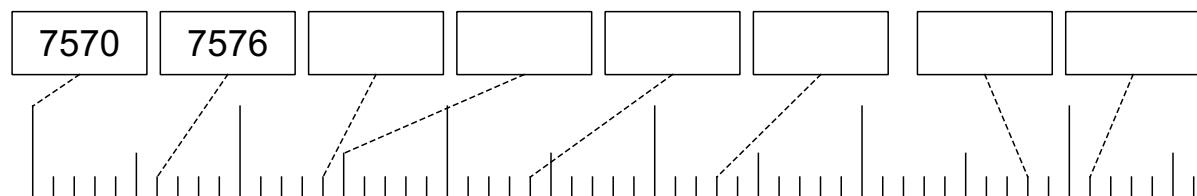
$$\begin{array}{r} 273 \\ \times 91 \\ \hline \end{array}$$

Antwort: 273 geteilt durch ___ ist 91.











Zahlenrätsel

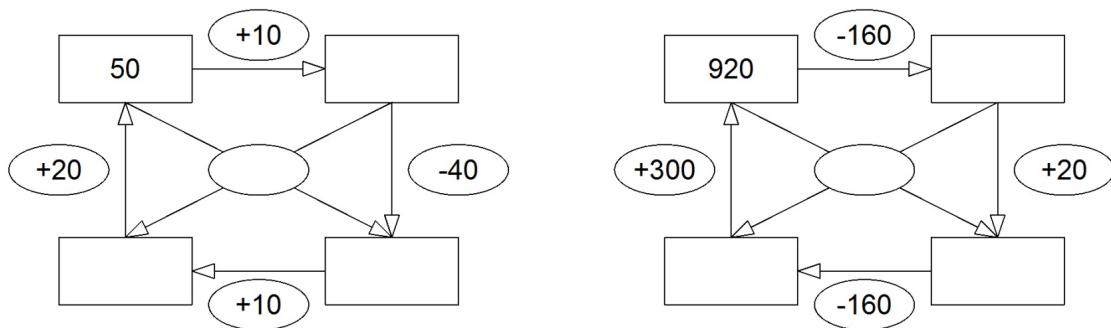


Meine Zahl erhältst du, wenn du 35 und 80 addierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du von 500 die Zahl 40 subtrahierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du die Zahlen 5 und 15 multiplizierst: _____

Meine Zahl erhältst du, wenn du die Zahl 240 durch 80 dividierst: _____





1

Verbinde die richtigen Satzzeile.

Malnehmen heißt ...

... dividieren.

Plusrechnen heißt ...

... subtrahieren.

Teilen heißt ...

... addieren.

Minusrechnen heißt ...

... multiplizieren.

2

Wie heißt das Ergebnis? Verbinde.

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 3 \\ + 1 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$1 \ 2 : 3 =$$

$$7 \times 8 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 3 \\ - 1 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

Produkt

Summe

Differenz
(Unterschied)

Quotient

1

Verbinde die richtigen Satzzeile.

Malnehmen heißt ...

... dividieren.

Plusrechnen heißt ...

... subtrahieren.

Teilen heißt ...

... addieren.

Minusrechnen heißt ...

... multiplizieren.

2

Wie heißt das Ergebnis? Verbinde.

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 3 \\ + 1 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$1 \ 2 : 3 =$$

$$7 \times 8 =$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 1 \ 3 \\ - 1 \ 4 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

Produkt

Summe

Differenz
(Unterschied)

Quotient





1) Rechne auch die Probe

1 2 5 6 : 8 =	9 5 4 : 6 =
---------------	-------------

$$\begin{array}{r} 1250 : 5 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1165 : 5 = \\ \hline \end{array}$$

9 9 5 : 5 =	1 3 6 5 : 3 =
-------------	---------------





Name: _____	Datum: _____	Klasse: _____
-------------	--------------	---------------

Divisionsweltmeister

$70 : 10 = \underline{\quad}$

$40 : 4 = \underline{\quad}$

$62 : 2 = \underline{\quad}$

$96 : 24 = \underline{\quad}$

$36 : 2 = \underline{\quad}$

$54 : 9 = \underline{\quad}$

$49 : 7 = \underline{\quad}$

$80 : 2 = \underline{\quad}$

$32 : 8 = \underline{\quad}$

$55 : 11 = \underline{\quad}$

$25 : 5 = \underline{\quad}$

$42 : 6 = \underline{\quad}$

$88 : 4 = \underline{\quad}$

$58 : 29 = \underline{\quad}$

$100 : 4 = \underline{\quad}$

$92 : 4 = \underline{\quad}$

$72 : 12 = \underline{\quad}$

$100 : 5 = \underline{\quad}$

$80 : 8 = \underline{\quad}$

$27 : 9 = \underline{\quad}$

$40 : 10 = \underline{\quad}$

Jetzt wird es
schwierig!



$50 : \underline{\quad} = 5$

$\underline{\quad} : 7 = 5$

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

$32 : \underline{\quad} = 8$

$\underline{\quad} : 4 = 5$

$\underline{\quad} : 6 = 4$

$57 : \underline{\quad} = 19$

$\underline{\quad} : 37 = 2$

$\underline{\quad} : 7 = 6$

$90 : \underline{\quad} = 9$

$\underline{\quad} : 2 = 48$

$\underline{\quad} : 2 = 43$

$36 : \underline{\quad} = 6$

$\underline{\quad} : 3 = 9$

$\underline{\quad} : 1 = 42$

$88 : \underline{\quad} = 8$

$\underline{\quad} : 3 = 7$

$\underline{\quad} : 13 = 6$

$72 : \underline{\quad} = 8$

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

$\underline{\quad} : 5 = 5$





Schriftlich dividieren 1

Teilen

Malnehmen

Minus rechnen

Herunterholen

$$\begin{array}{r}
 6 \ 9 \ 2 \ : \ 4 = 1 \ 7 \ 3 \\
 \underline{4} \\
 \hline
 2 \ 9 \\
 \underline{2 \ 8} \\
 \hline
 1 \ 2 \\
 \underline{1 \ 2} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Starte ganz links!

- 6 geteilt durch 4 ist 1, Rest 2 (1 an).
 - 1 mal 4 ist 4 (4 an).
 - 6 minus 4 ist 2 (2 an).
 - Ich hole die 9 herunter!

... und so weiter.

$$\begin{array}{r} 8 \ 7 \ 6 : 6 = \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 908 \\ \div 4 \\ \hline \end{array}$$

Rechne ins Heft:

$$894 : 6 = \underline{\quad}$$

$$992 : 8 = \underline{\quad}$$

$$805 : 7 = \underline{\quad}$$

$778 : 2 = \underline{\quad}$

$$936 : 8 = \underline{\quad}$$

$$446 : 2 = \underline{\quad}$$

$507 : 3 = \underline{\quad}$

$$850 : 5 = \underline{\quad}$$





Schriftlich dividieren 2

Teilen

Malnehmen

Minus rechnen

Herunterholen

Starte ganz links!

$$\begin{array}{r} 2 \ 2 \ 8 : 3 = 7 \ 6 \\ 2 \ 1 \\ \hline 1 \ 8 \\ 1 \ 8 \\ \hline 0 \end{array}$$

- 2 geteilt durch 3 geht nicht!
→ ich nehme den Nachbarn dazu.
- 22 geteilt durch 3 ist 7, Rest 1 (7 an).
- 7 mal 3 ist 21 (21 an).
- 22 minus 21 ist 1 (1 an).
- Ich hole die 8 herunter!

... und so weiter.

$$3 \ 3 \ 6 : 8 =$$

$$1 \ 9 \ 6 : 7 =$$

$$7 \ 5 \ 6 : 9 =$$

Rechne ins Heft:

$413 : 7 = \underline{\quad}$

$171 : 9 = \underline{\quad}$

$728 : 8 = \underline{\quad}$

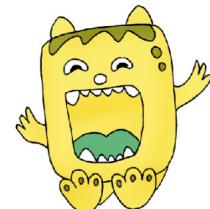
$184 : 8 = \underline{\quad}$

$222 : 3 = \underline{\quad}$

$594 : 9 = \underline{\quad}$

$584 : 8 = \underline{\quad}$

$161 : 7 = \underline{\quad}$





Name: _____

Datum: _____

Das schriftliche Malnehmen



$$\begin{array}{r} 3 \ 7 \ 8 \ 1 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 4 \ 9 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 6 \ 9 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \ 2 \ 6 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ 3 \ 1 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 0 \ 7 \ 4 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 3 \ 5 \ 3 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 8 \ 2 \ 8 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \ 5 \ 3 \ 5 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \ 4 \ 2 \ 4 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \ 1 \ 5 \ 0 \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 5 \ 4 \ 2 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 6 \ 8 \ 0 \cdot 3 \\ \hline \end{array}$$

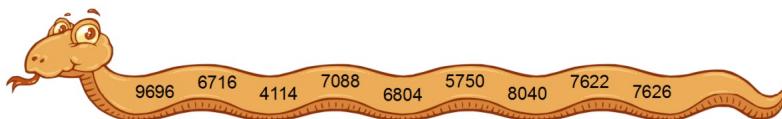
$$\begin{array}{r} 1 \ 7 \ 0 \ 1 \cdot 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 3 \ 5 \ 8 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 8 \ 1 \ 1 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ 4 \ 4 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 5 \ 7 \cdot 2 \\ \hline \end{array}$$





Name: _____

Datum: _____

Das schriftliche Malnehmen



$$\begin{array}{r}
 3 \ 7 \ 8 \ 1 \cdot 2 \\
 \hline
 7 \ 5 \ 6 \ 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 5 \ 4 \ 9 \cdot 2 \\
 \hline
 5 \ 0 \ 9 \ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ 6 \ 9 \cdot 2 \\
 \hline
 2 \ 3 \ 3 \ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 7 \ 2 \ 6 \cdot 4 \\
 \hline
 6 \ 9 \ 0 \ 4
 \end{array}$$

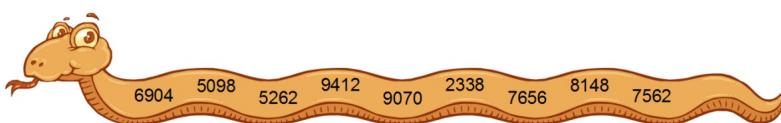
$$\begin{array}{r}
 2 \ 6 \ 3 \ 1 \cdot 2 \\
 \hline
 5 \ 2 \ 6 \ 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 0 \ 7 \ 4 \cdot 2 \\
 \hline
 8 \ 1 \ 4 \ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 3 \ 5 \ 3 \cdot 4 \\
 \hline
 9 \ 4 \ 1 \ 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 8 \ 2 \ 8 \cdot 2 \\
 \hline
 7 \ 6 \ 5 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \ 5 \ 3 \ 5 \cdot 2 \\
 \hline
 9 \ 0 \ 7 \ 0
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 2 \ 4 \ 2 \ 4 \cdot 4 \\
 \hline
 9 \ 6 \ 9 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ 5 \ 0 \cdot 5 \\
 \hline
 5 \ 7 \ 5 \ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 5 \ 4 \ 2 \cdot 3 \\
 \hline
 7 \ 6 \ 2 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 6 \ 8 \ 0 \cdot 3 \\
 \hline
 8 \ 0 \ 4 \ 0
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \ 7 \ 0 \ 1 \cdot 4 \\
 \hline
 6 \ 8 \ 0 \ 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 3 \ 5 \ 8 \cdot 2 \\
 \hline
 6 \ 7 \ 1 \ 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 8 \ 1 \ 1 \cdot 2 \\
 \hline
 7 \ 6 \ 2 \ 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \ 5 \ 4 \ 4 \cdot 2 \\
 \hline
 7 \ 0 \ 8 \ 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \ 0 \ 5 \ 7 \cdot 2 \\
 \hline
 4 \ 1 \ 1 \ 4
 \end{array}$$



Name: _____

Datum:

Der Obstsalat

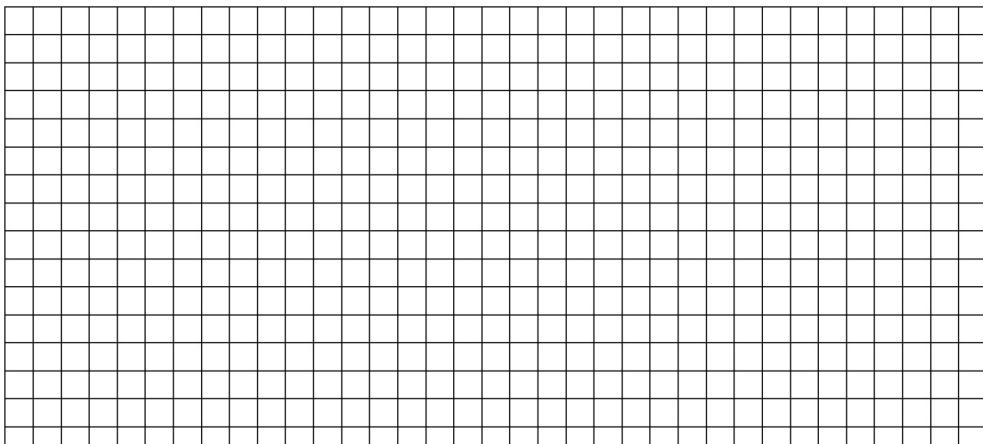
Frau Staude möchte heute Abend einen Obstsalat machen. Dafür hat sie sich verschiedene Früchte gekauft. Von jeder Obstsorte kommen unterschiedlich viele in den Obstsalat.

Frau Staude hat den Kassenzettel verloren. Sie kennt jeweils nur den Stückpreis von den einzelnen Obstsorten und möchte gerne wissen, wie viel sie für jede Obstsorte bezahlt hat. Kannst du ihr helfen?



Überschlage erst. Multipliziere dann schriftlich.

Produkt	Stückpreis	Anzahl	Gesamtpreis überschlagen	Gesamtpreis genau
Bananen	0,28 €	3		
Kiwis	0,49 €	4		
Nektarinen	1,75 €	3		
Mandarinen	0,27 €	7		
Äpfel	0,60 €	2		



Für schnelle Rechner: Wie viel musste Frau Staude insgesamt bezahlen?
Rechne im Heft.



Bist du fit beim Multiplizieren?

1

Rechne die Aufgaben aus! Die Lösungen findest du im Kasten!

$$\begin{array}{r} 12807 \\ \cdot 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ \cdot 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 841 \\ \cdot 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 655 \\ \cdot 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 119 \\ \cdot 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 762 \\ \cdot 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 779 \\ \cdot 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ \cdot 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 \\ \cdot 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 372 \\ \cdot 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ \cdot 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 467 \\ \cdot 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ \cdot 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 802 \\ \cdot 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 871 \\ \cdot 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ \cdot 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \cdot 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ \cdot 20 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 853 \\ \cdot 27 \\ \hline \end{array}$$

49530, 41200, 7218, 34840,
4698, 10115, 3612, 31620,
10920, 1430, 14805, 691578,
29475, 32690, 32718, 71485,
23031, 2976, 55020, 14805

2

$$\begin{array}{r} \boxed{} \\ \boxed{} \end{array}$$

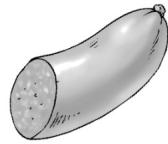
$$\boxed{148393} \quad \boxed{} \quad \boxed{150476}$$

$$\boxed{61385}$$

$$\boxed{} \quad \boxed{29805} \quad \boxed{} \quad \boxed{31873} \quad \boxed{}$$



Ein Metzger stellt pro Tag 150 frische Würstchen her. Samstags und sonntags arbeitet er nicht in der Wurstküche.



- Wie viele Würstchen sind dies jede Woche?
- Wie viele Würstchen stellt er in einem Monat her?

Ein Joghurt wiegt 150g.



- Wie schwer ist eine Palette mit 5 mal 4 Bechern?
- 2 Joghurts kosten 1€. Wie viel kostet eine Palette Joghurts?

19 Kinder haben in einem Jahr jeweils 124€ gespart.

- Haben sie zusammen mehr als 2500€?
- Wie viel Geld haben sie nach 3 Jahren alle zusammen gespart?





1 Bestimme 8 Vielfache.

4



40



80



12



6



9



2

Schreibe die gemeinsamen Vielfachen auf. Beginne mit dem kleinsten Vielfachen.



a) von 40 und 80: _____

b) von 4 und 12: _____

c) von 6 und 9: _____

d) von 6 und 12: _____