

9. Wochenplan vom 29.11 bis 3.12.2021

SW12

Bitte die Rechnungen II, IV, V, und VI ins Heft

I. Addiere die Zahlen, ohne sie untereinander zu schreiben:

- a) $467 + 62 =$ b) $543 + 72 =$ c) $649 + 85 =$ d) $788 + 98 =$
 e) $3\,213 + 5\,421 =$ f) $4\,378 + 2\,154 =$ g) $6\,842 + 5\,953 =$ h) $7\,968 + 4\,669 =$

II. Schreibe die Zahlen stellenwertrichtig untereinander und addiere:

- a) $5\,548 + 789 =$ b) $434,9 + 8,99 =$ c) $2,623 + 5\,876 =$
 d) $12,408 + 6,239 =$ e) $54\,567,67 + 9\,785,09 =$ f) $673,45 + 72,011 =$
 g) $1,343\,2 + 0,471 =$ h) $234\,568,45 + 52\,178,2 + 0,734 + 8\,647,9 =$

Zusatz i) $23\,459\,125 + 176\,129 + 4\,199,78 + 4\,714,08 =$

III. Subtrahiere und kontrolliere dein Ergebnis anschließend mithilfe der Probe:

- | | | |
|---|---|--|
| a) $\begin{array}{r} 4\,458 \\ - 1\,576 \\ \hline \end{array}$ | b) $\begin{array}{r} 34\,577 \\ - 29\,348 \\ \hline \end{array}$ | c) $\begin{array}{r} 374\,597 \\ - 34\,679 \\ \hline \end{array}$ |
| d) $\begin{array}{r} 543\,371 \\ - 215\,774 \\ \hline \end{array}$ | e) $\begin{array}{r} 945\,679 \\ - 566 \\ \hline \end{array}$ | f) $\begin{array}{r} 712\,834 \\ - 7\,102 \\ \hline \end{array}$ |
| g) $\begin{array}{r} 65\,872,43 \\ - 3\,005,90 \\ \hline \end{array}$ | h) $\begin{array}{r} 23\,765,786 \\ - 7\,600,990 \\ \hline \end{array}$ | i) $\begin{array}{r} 20\,004,00 \\ - 5\,021,08 \\ \hline \end{array}$ |
| j) $\begin{array}{r} 0,711\,1 \\ - 0,319\,2 \\ \hline \end{array}$ | k) $\begin{array}{r} 673,960 \\ - 7,936 \\ \hline \end{array}$ | l) $\begin{array}{r} 87\,648\,989,80 \\ - 9\,999,56 \\ \hline \end{array}$ |

IV.

Löse die Aufgaben zum Thema „Verbindung der vier Grundrechnungsarten“:

- a) $12 + 7 \cdot 9 + 56 + 36 : 9 =$ b) $96 - 4 \cdot 8 + 8 \cdot 7 =$
 c) $128 : 8 + 96 : 12 =$ d) $44 : 11 \cdot 5 + 7 \cdot 12 =$
 e) $(72 : 9 + 48 : 12) \cdot 17 =$ f) $72 : 9 + 48 : 12 \cdot 17 =$

Zusatz g) $27 + [128 : 8 + (17 \cdot 4 - 5 \cdot 11) \cdot 8] - 27 =$ Zusatz h) $4,5 \cdot 0,14 + (2,25 : 1,5 + 6,5 \cdot 4,8) \cdot 10 + 28,7 =$
 Zusatz i) $56,8 \cdot 3,4 - (9,23 + 4,5 : 0,9) + 1,1 \cdot 1,1 =$ Zusatz j) $6,008 \cdot 1,1 - (5,07 + 66,4 : 0,05) + 0,1 \cdot 0,1 =$

V.

Rechne so lange, bis kein Rest bleibt:

- a) $34,38 : 9 =$ b) $12,25 : 5 =$ c) $12,448 : 8 =$ d) $653,4 : 6 =$
 e) $1,302\,3 : 9 =$ f) $9,325 : 25 =$ g) $0,237 : 3 =$ h) $0,09 : 6 =$

VI.

Erinnere dich an die Fachbegriffe aus den vier Grundrechnungsarten:

a) Um wie viel ist das Produkt aus 25,7 und 0,2 kleiner als das Produkt aus 27,2 und 0,5?

b) Um wie viel unterscheidet sich die Summe der Zahlen 41,25 und 18,2 von ihrem Produkt?

Zusatz: c) Addiere zum Produkt der Zahlen 0,02 und 1,02 das Produkt der Zahlen 1,25 und 1,52.

d) Die Differenz der Zahlen 36,2 und 24,08 ist mit ihrer Summe zu multiplizieren und das Produkt durch 0,004 zu dividieren.