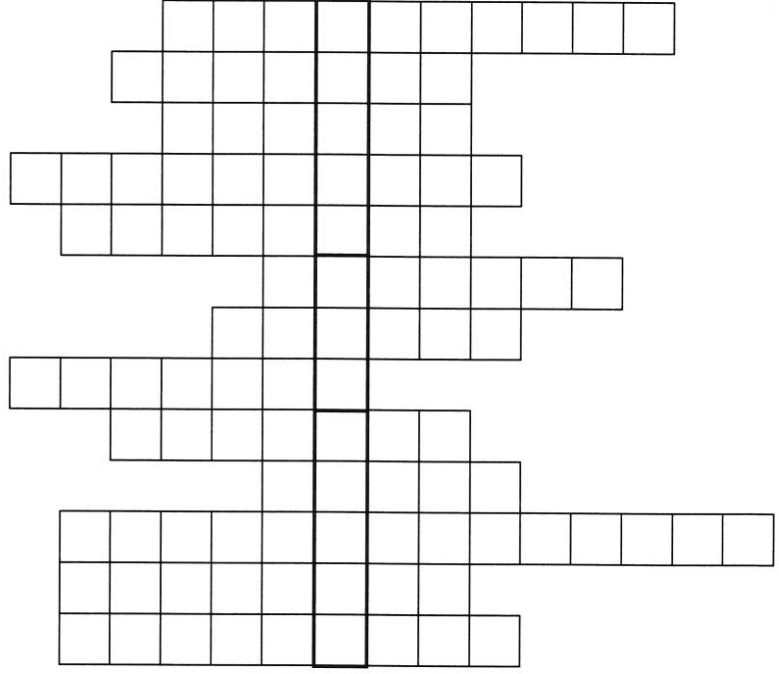


⇒ Lerne die Fachausdrücke für die Grundrechnungsarten gut auswendig. Es sind Vokabeln, die du immer können musst, um Erklärungen oder Rechenregeln zu verstehen.

6) Kreuzworträtsel. Löse – ohne Verwendung des Merkstoffblattes – dieses Kreuzworträtsel. (In jedes Kästchen gehört ein Buchstabe. Schreibe in Blockschrift.)

- a) subtrahieren
- b) Zahl, zu der etwas addiert wird.
- c) Zahl einer Multiplikation
- d) Zahl, um die vermindert wird.
- e) erste Zahl der Division
- f) Zahl, von der subtrahiert wird.
- g) Art der Division
- h) Ergebnis der Multiplikation
- i) Zahl, durch die dividiert wird.
- j) Ergebnis der Addition
- k) vervielfachen
- l) Ergebnis der Division
- m) Ergebnis der Subtraktion



7) a) Bilde aus drei verschieden großen Summanden eine Summe mit dem Wert 20. b) Bilde eine Differenz, wobei der Minuend um 5 größer ist als der Subtrahend.

c) Bilde zwei verschiedene Produkte mit dem Wert 24. d) Schreibe zwei Quotienten mit dem Wert 6 an.

8) Schreibe jeweils den Term an und rechne dann aus. Summen bzw. Differenzen klammere ein.

a) Vermehre die Summe von 24 und 6 um 9. b) Vermindere die Differenz von 24 und 6 um 7.

c) Multipliziere das Produkt von 24 und 6 mit 5. d) Dividiere den Quotienten von 24 und 6 durch 2.

e) Teile das Produkt von 27 und 8 durch 6. f) Vermehre den Quotienten von 125 und 5 um 23.

g) Dividiere die Summe von 37 und 27 durch 4. h) Vervielfache die Differenz von 82 und 57 mit 6.

- 12) a) Multipliziere 28 mit der Differenz von 63 und 37. b) Vermindere die Zahl 127 um den Quotienten von 92 und 4.
- c) Vermehre 79 um das Produkt von 38 und 7. d) Teile die Zahl 144 durch die Summe von 19 und 5.
- e) Multipliziere die Summe von 20 und 8 mit der Differenz dieser Zahlen. f) Dividiere das Produkt von 12 und 4 durch den Quotienten dieser Zahlen.
- g) Vermindere das Produkt von 36 und 25 um die Differenz von 85 und 29. h) Vermehre die Differenz der Zahlen 127 und 72 um die Summe der Zahlen 84 und 99.

13) Ordne jede Rechnung dem passenden Text zu: Schreibe a, b, c ... in das Kästchen neben der entsprechenden Textzeile.

- | | | |
|--------------------------------|--|---|
| a) $42 \cdot 18 + 6$ | 1) Multipliziere die Summe der Zahlen 42 und 18 mit 6. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| b) $(18 \cdot 6) : (18 - 6)$ | 2) Vermindere 42 um den Quotienten aus 18 und 6. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| c) $(42 + 18) \cdot 6$ | 3) Vermehre das Produkt der Zahlen 42 und 18 um 6. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| d) $42 : 6 + 42 \cdot 6$ | 4) Multipliziere die Summe der Zahlen 42 und 18 mit ihrer Differenz. ... | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| e) $(42 - 18) : 6$ | 5) Vermehre den Quotienten der Zahlen 42 und 6 um deren Produkt. .. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| f) $(42 + 18) \cdot (42 - 18)$ | 6) Dividiere das Produkt der Zahlen 18 und 6 durch ihre Differenz. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |
| g) $42 - 18 : 6$ | 7) Dividiere die Differenz der Zahlen 42 und 18 durch 6. | <input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/> |

14) Berechne den Wert des Terms. Beachte die Vorrangregeln.

$125 + 78 + 356 =$	$924 - 67 + 49 =$	$612 + 84 - 51 =$
$468 - (253 + 89) =$	$576 + (245 - 95) =$	$(652 + 246) + 17 =$
$(152 + 314) + 273 =$	$(683 - 259) + 90 =$	$952 - (294 - 58) =$
$357 + (249 + 48) =$	$514 + 235 + 86 =$	$(284 + 21) - 46 =$