

Merktexte zu den Grundrechnungsarten vervollständigen bzw. korrigieren

Name:

Klasse:

Bearbeite die folgenden vier Merkttexte zu den Grundrechnungsarten. Schreibe die vollständigen bzw. korrigierten Texte in dein Heft.

- a) Ordne jedem Satzanfang das richtige Ende zu. Schreibe die Merksätze anschließend auf und ergänze ein passendes Beispiel zu jedem Rechengesetz.

Das Ergebnis einer Addition heißt Summand.
Eine Zahl, die in einer Addition addiert wird, nennt man Verbindungsgesetz.
Das Assoziativgesetz heißt auch Teilsummen bilden.
Laut Assoziativgesetz darf man bei der Addition Vertauschungsgesetz.
Das Kommutativgesetz heißt auch die Reihenfolge der Summanden vertauschen.
Laut Kommutativgesetz darf man bei der Addition Summe.

- b) Ergänze die Lücken mit den richtigen Begriffen und schreibe den vollständigen Text in dein Heft.

Die Zahl, *von der* eine andere Zahl abgezogen wird, nennt man _____. Die Zahl, *die von* einer anderen Zahl abgezogen wird, nennt man _____. Das Ergebnis einer Subtraktion heißt _____. Bei der Subtraktion darf die Reihenfolge der _____ vertauscht werden. Die richtige Rechen-Richtung geht von _____ nach _____.

- c) In diesen Merktext zur Multiplikation von natürlichen Zahlen haben sich Fehler eingeschlichen. Finde die Fehler, korrigiere sie und schreibe den richtigen Text in dein Heft. Markiere dabei Schlüsselwörter, die du besonders wichtig findest, mit Farbe.

Das Ergebnis einer Multiplikation heißt Summe. Die Zahlen, die miteinander multipliziert werden, nennt man Produkte. Die Multiplikation ist eine Abkürzung für eine Addition mit gleichen Faktoren.

Wie bei der Subtraktion, gelten auch bei der Multiplikation das Kommutativgesetz und das Assoziativgesetz. Das Kommutativgesetz besagt: Bei der Multiplikation darf die Reihenfolge der Produkte vertauscht werden. Das Assoziativgesetz besagt: Bei der Multiplikation dürfen Teilfaktoren gebildet werden.

- d) Vervollständige die folgenden Satzanfänge, sodass korrekte Sätze entstehen.

Der Dividend ist ...

Der Divisor ist ...

Der Quotient ist ...

Die umgekehrte Rechenoperation der Division ist ...

Die Division durch 0 ...

Die Division durch 1 ...