

Bilde die Quersumme!

Wie heißen die
Nachbarzehner?

Wie heißen die
Nachbarhunderter?

Wie heißen die
Nachbartausender?

Wie heißen die
Nachbarzehntausender?

Wie heißen die
Nachbarzahlen?

Runde die Zahl
auf Zehner (Z)!

Runde die Zahl
auf Hunderter (H)!

Runde die Zahl auf
Tausender (T)!

Runde die Zahl
auf Zehntausender (ZT)?

Bestimme den
Stellenwert der Zahl!

Addiere zu deiner Zahl!

Subtrahiere ... von deiner
Zahl!

Multipliziere die Zahl
mit ...!

Dividiere die Zahl
durch!

Verdopple deine Zahl!

Halbiere deine Zahl!

Erkläre den Begriff „Addition“

Eine Addition ist eine **Plusrechnung**.

Erkläre den Begriff „Summand“

Der erste und der **zweite Faktor** einer Addition werden als **Summand** bezeichnet.

Erkläre den Begriff „Summe“

Die Summe ist das **Ergebnis einer Addition**.

Erkläre den Begriff „Subtraktion“

Eine Subtraktion ist eine **Minusrechnung**.

Erkläre den Begriff „Minuend“

Der Minuend ist der **erste Faktor** der **Minusrechnung**. Der Minuend ist **größere Zahl**, von der ich eine **kleinere subtrahiere**.

Erkläre den Begriff „Subtrahend“

Der Subtrahend ist der **zweite Faktor** der **Minusrechnung**. Der Subtrahend ist die **kleinere Zahl**, die ich von einer **größeren subtrahiere**.

Erkläre den Begriff „Differenz“

Die Differenz ist das **Ergebnis** einer **Minusrechnung**.

Erkläre den Begriff „Multiplikation“

Eine Multiplikation ist eine **Malrechnung**.

Erkläre den Begriff „Multiplikand“

Der Multiplikand ist der **erste Faktor** der **Malrechnung**.

Erkläre den Begriff „Multiplikator“

Der Multiplikator ist der **zweite Faktor** der **Malrechnung**.

Erkläre den Begriff „Produkt“

Das Produkt ist das **Ergebnis** einer **Malrechnung**.

Erkläre den Begriff „Division“

Die Division ist eine **Geteilrechnung**.

Erkläre den Begriff „Dividend“

Der Dividend ist der **erste Faktor** der **Division**. Es ist jene Zahl, die **durch** eine **andere geteilt** wird.

Erkläre den Begriff „Divisor“

Der Divisor ist der **zweite Faktor** der **Division**.

Erkläre den Begriff „Quotient“

Der Quotient ist das **Ergebnis** einer **Division**.

Erkläre den Begriff „Gerade“

Eine Gerade ist eine **gerade Linie** ohne **Anfangs- und Endpunkt**

Erkläre den Begriff „Strecke“

Eine Strecke ist eine gerade Linie mit einem **Anfangs- und Endpunkt**.
z. B: Zeichne eine Strecke von 5 cm

Erkläre den Begriff „Schnittpunkt“

Der Schnittpunkt ist der **Punkt** an dem sich **zwei Geraden schneiden**.

Erkläre den Begriff „Parallele Gerade“

Parallele Geraden haben **zueinander** den **gleichen Abstand**. Sie können sich **nicht schneiden!**

Erkläre den Begriff „Rechter Winkel“

Eine Rechter Winkel hat eine **Größe von 90 Grad**.

Erkläre die Begriffe „Schaubild – Diagramm“

Ein Diagramm ist eine **zeichnerische Darstellung** von **Daten und Zahlen**.

Erkläre die Begriffe „Spalte – Zeile – Diagonale“

Eine **Spalte** verläuft **senkrecht**. Eine **Zeile** verläuft **waagrecht**.
Eine **Diagonale** verläuft **quer**.

Erkläre die Begriffe „waagrecht – senkrecht“

Waagrecht bedeutet auch **horizontal** – so wie die Linie am Horizont.
Senkrecht bedeutet **rechtwinkelig** zum Boden.

Welche Längenmaße kennst du?

Ich kenne **mm/cm/dm/m/km**.

Welche Gewichtsmaße kennst du?

Ich kenne **g/dag/kg/t.**

Welche Geldmaße kennst du?

Ich kenne **€/c.**

Welche Zeitmaße kennst du?

Ich kenne **s/min/h/d/Wochen/Monate/Jahre**

Welche Flächenmaße kennst du?

Ich kenne **mm²/cm²/dm²/m²/a/ha/km²**

Zeige am Würfel: Fläche – Kante – Ecke

Anhand eines Würfels werden die Begriffe gezeigt.

Welche Körper kennst du?

Ich kenne **Quader/Würfel/Zylinder/Pyramide/Kugel.**

Welche Flächen kennst du?

Ich kenne **Quadrat/Rechteck/Dreieck/Kreis**

Wann berechnest du einen „Überschlag“?

Eine Überschlagsrechnung mache ich dann, wenn ich das ein **gerundetes**
(**ungefähres**) **Ergebnis** berechnen.

Erkläre das Wort „Übertrag“

Bei den schriftlichen Rechnungen (Addition/Subtraktion/Multiplikation/
Division) darf man den Übertrag nicht vergessen.

Erkläre das Wort „Durchschnitt“ anhand eines Beispiels.

Durchschnittstemperatur/durchschnittlich gelesene Bücher

Welche Bruchteile kennst du?

Ich kenne **Achtel/Viertel/Halbes/Ganzes**

Erkläre den Begriff „gerade/ungerade Zahl“

Gerade Zahlen lassen sich **ohne Rest durch 2 teilen**.
Ungerade Zahlen sind nur **mit Rest durch 2 teilbar**.

Erkläre den Begriff „Primzahl“

Primzahlen sind **nur durch 1** und durch **sich selbst** ohne Rest **teilbar**.
Bsp: 1 – 3 – 5 – 7 – 11 - ...

Welche Diagrammarten kennst du?

Ich kenne **Balkendiagramm/Säulendiagramm/Kreisdiagramm**.

Erkläre den Begriff „Symmetrieachse“

Eine Symmetrieachse ist eine **Spiegelachse**.

Erkläre den Begriff „Skizze“

Eine Skizze ist eine **ungefähre Zeichnung**.
Eine Skizze hilft mir zur **besseren Veranschaulichung**.