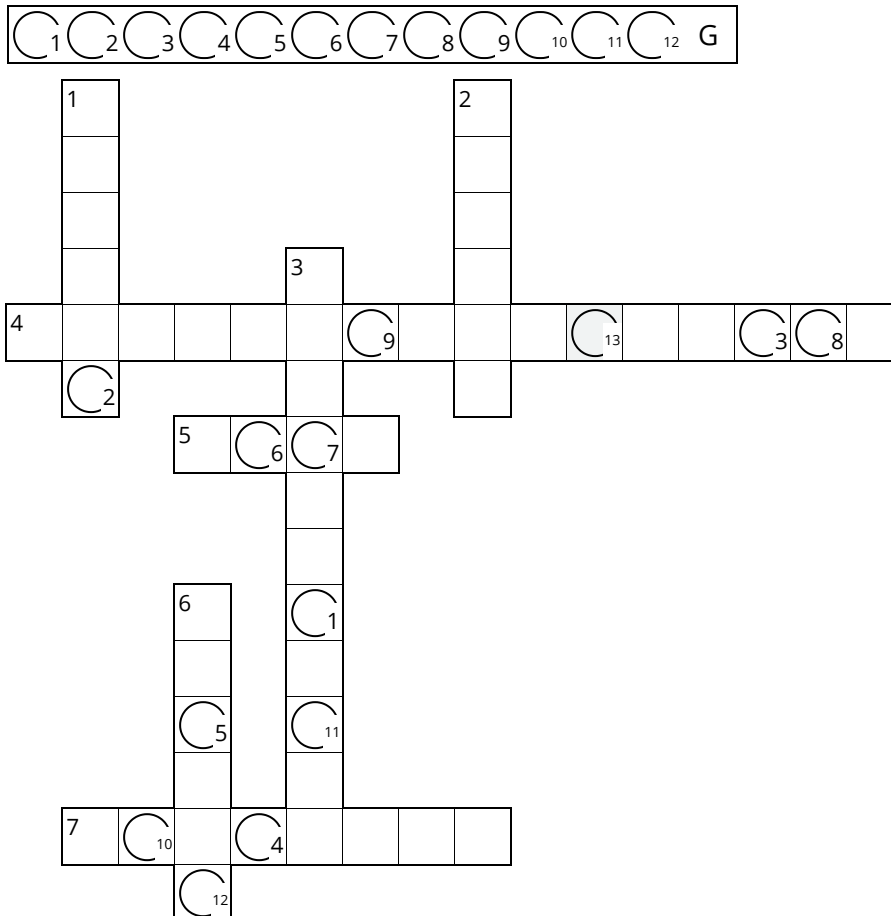


In den letzten Stunden haben wir uns mit der Bruchrechnung und den Fachbegriffen innerhalb der Bruchrechnung beschäftigt. Mit den gelernten Fachbegriffen könnt ihr das folgende Kreuzworträtsel lösen. Schreibt zum Schluss das Lösungswort auf.

① Lösungswort



- 1 Die untere Zahl bei einem Bruch heißt:
- 2 Die obere Zahl bei einem Bruch heißt:
- 3 Ein Bruch heißt ..., wenn sein Wert eine ganze Zahl ergibt
- 4 Wie heißt die Bruchart des Buches: $4\frac{1}{7}$
- 5 Ein Bruch besteht aus ... Bestandteilen
- 6 Bei einem ... Bruch ist der Betrag des Zählers kleiner oder gleich dem Betrag des Nenners.
- 7 Bei einem ... Bruch ist der Betrag des Zählers größer oder gleich dem Betrag des Nenners.

- ② In diesem Rätsel haben sich 7 Wörter zum Thema Bruchrechnung versteckt. Kannst du sie alle finden?

Ü Ü J D M U L T I P L I K A T I O N G J
 J K S P C Y T Ö F Y P J X J H V H G U D
 F B R U C H S T R I C H H E T W C F N I
 N E N N E R E D A D D I T I O N Ä M E W
 S C H E I N B R U C H Ü Ä O T R U E Q P
 W U N E C H T E R B U C H B B X P V W
 A B W G E M I S C H T E R B R U C H C
 B F E Q A L D I V A A F U R L R O S M U
 U O Ä L W N C E Ü P Ü A Y O U N K J N R
 H S P M Ö G S U H V T F K C C Ü Ö L B O
 C X G R J D G U C D Y B L S I U S Ö N S
 H N F E C H T E R B R U C H L O Ö S F
 P A S U B T R A K T I O N W D E L Z A S
 W S H Z Ä H L E R F J L Z G X Ä R Y Ä V



Hilfsmittel

Wenn du Probleme beim Lösen der Aufgaben hast, dann schau dir die nächste Seite an.

- ③ Wie gut konntest du die Aufgaben lösen?

	sehr gut	gut	nicht so gut
Kreuzworträtsel	☐	☐	☐
Worträtsel	☐	☐	☐
Wie gut konntest du mit den Fachbegriffen umgehen?	☐	☐	☐

$$\frac{3}{5}$$



Ein Bruch besteht aus mehreren Bestandteilen, dem Zähler (die Zahl oberhalb des Bruchstriches), dem Nenner (die Zahl unterhalb des Bruchstriches) und dem Bruchstrich. Trage bitte die passenden Begriffe in die Lücken ein.

Jeder Bruch ist in seiner Art unterschiedlich, dabei unterscheidet man in einen echten Bruch (bei dem der Zähler kleiner ist als der Nenner), unechten Bruch (hier ist der Zähler größer als der Nenner), gemischten Bruch (bei dem ein Bruch in eine ganze Zahl und einen echten Bruch umgewandelt wird) und einen Scheinbruch (wenn der Wert des Bruches eine ganze Zahl ist).

④ Sortiere die Brüche zu den passenden Fachbegriffen.

- echter Bruch

$$4\frac{1}{7}$$

-unechter Bruch

$$\frac{6}{2}$$

-gemischter Bruch

$$\frac{9}{4}$$

-Scheinbruch

$$\frac{3}{5}$$