

Liebe Schüler der Klasse 5a und 5c!

Euer letzter Präsenztage war vom 02. bis 04.06.2020 (je nach Gruppe).

Dort haben wir gemeinsam den neuen Stoff zu den Brüchen (Berechnung von Bruchteilen) erarbeitet.

In dieser Woche wird dieser Stoff geübt.

Zeitraum: 08.06. – 12.06.2020 / 4 Stunden Mathematik

Material: • Lehrbuch Seite 161 bis 165

- Tafelbild / Merkstoff vom 02. – 04.06.2020
- Arbeitsheft Seite 40
- Arbeitsblätter C 20 bis C 22

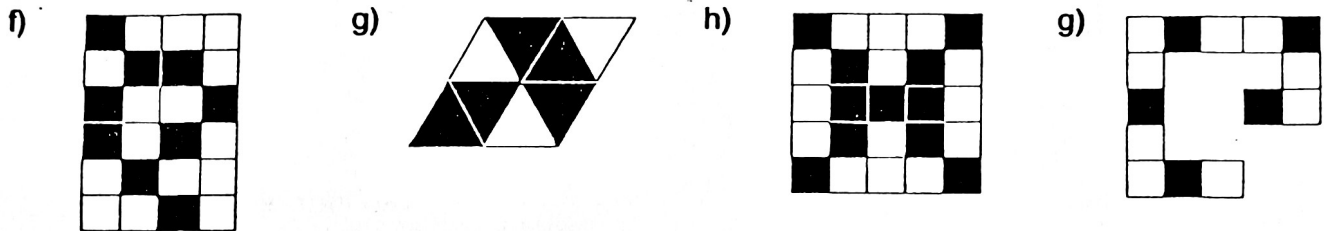
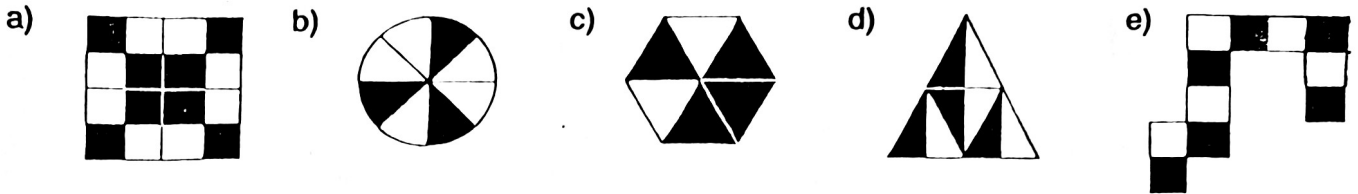
Aufgaben:

1. Lies Lehrbuch Seite 163 und 164 sowie den Merkstoff vom 02. – 04.06.2020 „Berechnen von Bruchteilen a)“ nochmals genau durch!
2. Löse folgende Aufgaben im Übungsheft! – Lehrbuch Seite 165 Nr. 6 / 7 / 8
3. Löse die Arbeitsblätter C 20 und C 21!
4. Bearbeite im Arbeitsheft Seite 40 Nr. 1!
5. Lies Lehrbuch Seite 161 sowie den Merkstoff vom 02. – 04.06.2020 „Berechnen von Bruchteilen b)“ genau durch!
6. Löse das Arbeitsblatt C 22!
7. Bearbeite im Arbeitsheft Seite 40 Nr. 2!

Viel Erfolg

Frau Schulze

1. Welche Bruchteile sind schwarz?

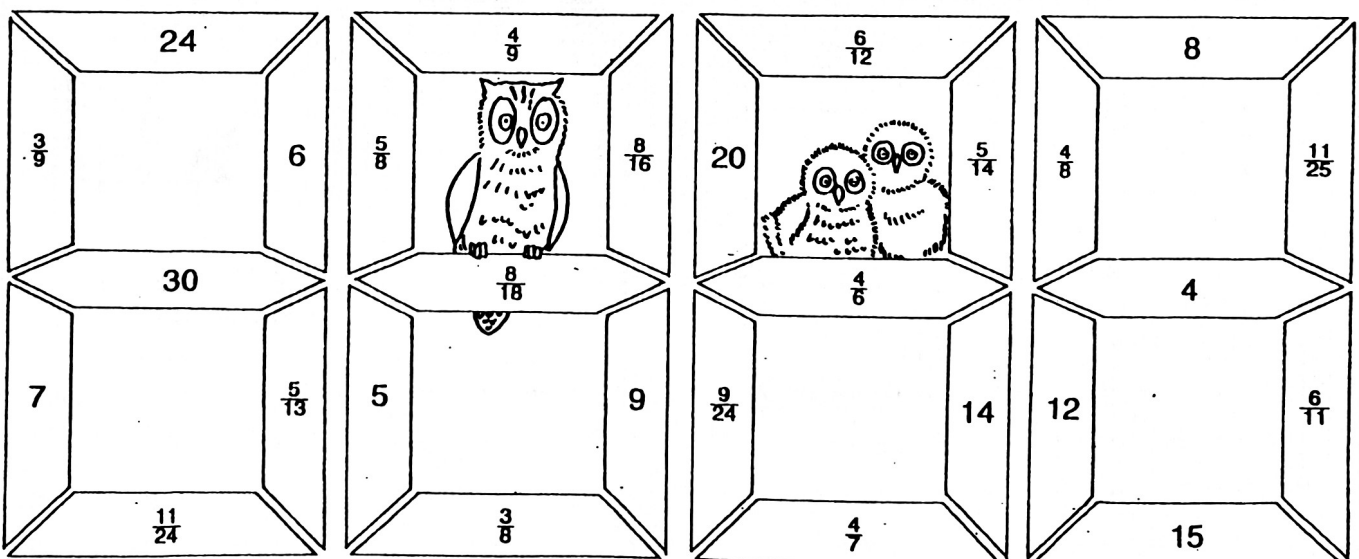


2. Berechne den Bruchteil.

- a) $\frac{1}{4}$ von 20 _____ d) $\frac{1}{3}$ von 36 _____
 b) $\frac{1}{7}$ von 63 _____ e) $\frac{1}{5}$ von 75 _____
 c) $\frac{1}{8}$ von 160 _____ f) $\frac{1}{7}$ von 98 _____

Male die Lösungsfelder an. Wie lautet das Lösungswort?

Lösungswort: _____

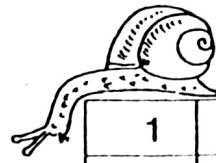
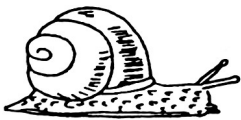


1. Eine Torte wird in 12 Stücke zerschnitten.
Wie viele Stücke sind folgende Bruchteile?

- a) $\frac{1}{4}$ = _____ e) $\frac{1}{12}$ = _____
 b) $\frac{1}{3}$ = _____ f) $\frac{2}{3}$ = _____
 c) $\frac{1}{2}$ = _____ g) $\frac{1}{6}$ = _____
 d) $\frac{3}{4}$ = _____ h) $\frac{5}{12}$ = _____

2. Sabine besitzt 60 Holzperlen.
Wie viele Perlen sind folgende Bruchteile?

- a) $\frac{1}{6}$ = _____ g) $\frac{7}{60}$ = _____
 b) $\frac{1}{4}$ = _____ h) $\frac{5}{12}$ = _____
 c) $\frac{1}{2}$ = _____ i) $\frac{24}{60}$ = _____
 d) $\frac{1}{5}$ = _____ k) $\frac{4}{15}$ = _____
 e) $\frac{2}{3}$ = _____ l) $\frac{9}{20}$ = _____
 f) $\frac{5}{6}$ = _____ m) $\frac{7}{30}$ = _____
 n) $\frac{7}{10}$ = _____



1	Wald;
2	begegnete
3	Ich
4	ging
5	mir
6	einmal
7	es
8	da
9	im
10	ein
12	Tier
14	die
15	Tier.
16	Hörner
24	die
25	steckte
27	in
30	Das
40	hatte
42	Tasche.
50	Hörner;

Wenn du zu jedem Ergebnis das passende Wort schreibst, erhältst du ein Rätsel.
Findest du die Lösung?

Bruchzahlen – Bruchteile einer Größe

Suche die Lösungen im Bild!

$$\frac{1}{5} \text{ m} = \underline{20} \text{ cm}$$

$$\frac{1}{8} \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$\frac{9}{10} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{3}{10} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{1}{4} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{3}{10} \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$\frac{4}{5} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{5}{5} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{3}{5} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{7}{20} \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$\frac{3}{20} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{6}{25} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{7}{10} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{9}{50} \text{ km} = \underline{180} \text{ m}$$

$$\frac{7}{50} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{3}{50} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{1}{2} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{23}{100} \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$\frac{29}{100} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{11}{20} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{11}{25} \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$$

$$\frac{3}{25} \text{ hl} = \underline{\quad} \text{ l}$$

$$\frac{77}{100} \text{ DM} = \underline{\quad} \text{ Pf}$$

$$\frac{7}{60} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{7}{5} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{9}{8} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{9}{4} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{11}{30} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{11}{6} \text{ h} = \underline{110} \text{ min}$$

$$\frac{5}{4} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{7}{4} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{4}{5} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{7}{4} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{7}{5} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{17}{10} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{3}{10} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{8}{3} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{17}{10} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{6}{5} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{1}{6} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{13}{10} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{23}{20} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{5}{2} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

$$\frac{19}{20} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{16}{15} \text{ h} = \underline{\quad} \text{ min}$$

$$\frac{36}{25} \text{ kg} = \underline{\quad} \text{ g}$$

$$\frac{19}{20} \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$$

