

Liebe Klasse 5c,
für die neue Woche nun wieder Aufgaben, da ich durch das Abi weiter keinen Unterricht bei euch haben kann. Die Lösung zu den Seiten vom letzten Mal.

5

Lena ist heute 16 Jahre alt, ihr Bruder 11 Jahre.

Rechnen mit natürlichen Zahlen | Merkzettel, Seite 22
Das Lösungssatz lautet: ALLER ANFANG IST SCHWER!!!

Üben und Wiederholen | Training 1, Seite 23

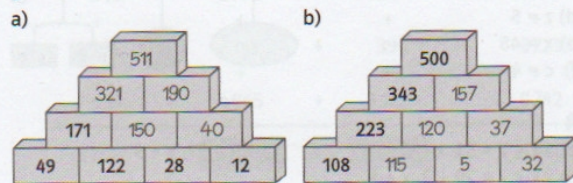
1

- a) Schreibe 19 statt 18, schreibe 24 statt 25, schreibe 31 statt 29.
b) Schreibe 30 statt 20, schreibe 115 statt 125, schreibe 140 statt 130.

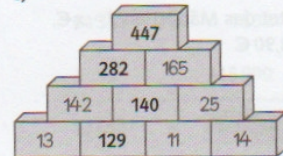
2

- a) 873 472 ist auf Tausender gerundet 873 000.
b) 7 888 514 auf eine Million gerundet ist 8 000 000.
c) 7 658 gerundet auf Hunderter ist 7 700.

3



c)



4

- a) 3 186
c) $10\,340 - 5\,491 - 2\,827 = 2\,022$
b) $1\,877 - 489 = 1\,388$
d) 2 117

5

- a) f; Ü: $2\,000 : 8 = 250$
c) f; $12\,000 : 4 = 3\,000$
b) r; $17\,000 : 50 = 340$
d) f; $26\,000 : 100 = 260$

6

- a) 8 944
b) 15 792
c) 131 456

7

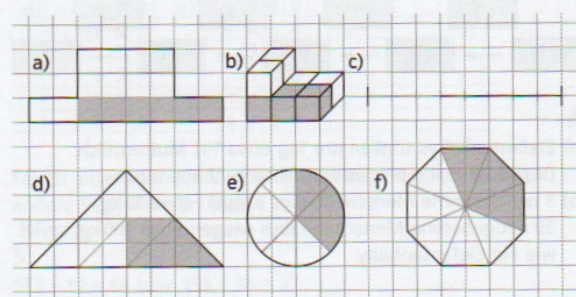
- a) 1,52545 kg
d) 24,926345 t
b) 68 h
e) 9,723 km
c) 6 137 m

Brüche und Anteile, Seite 24

1

Von links nach rechts: $\frac{1}{4}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{3}{6}$; $\frac{8}{12}$; $\frac{8}{16}$; $\frac{2}{8}$ und $\frac{6}{8}$.

2



3

Wenn man davon ausgeht, dass die ganz verdeckten Würfel nicht gefärbt sind:

- a) $\frac{2}{10}$
d) $\frac{6}{8}$
g) $\frac{8}{12}$
b) $\frac{3}{10}$
e) $\frac{3}{10}$
h) $\frac{1}{7}$
c) $\frac{2}{10}$
f) $\frac{2}{14}$

4

Der Kuchen wird in 12 Teile geteilt:
Petra bekommt 1 Stück, Claas 2 Stücke, Ludger 3 Stücke, Lara 4 Stücke und Sören 2 Stücke.

- a) Es sind insgesamt 12 Stücke.
b) Anteil von Petra $\frac{1}{12}$; Anteil von Lara $\frac{4}{12}$
Anteil von Claas $\frac{2}{12}$; Anteil von Sören $\frac{2}{12}$
Anteil von Ludger $\frac{3}{12}$

5

- a) bereits gemäht: $\frac{33}{60}$
b) Der Rasen ist $\frac{60}{72}$ der gesamten Gartenfläche.

Kürzen und erweitern, Seite 25

1

- a) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$
b) $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$
c) $\frac{3}{2} = \frac{30}{20}$

2

Lösungswort: PIZZERIA

3

- a) $\frac{10}{24}$; b) $\frac{8}{12}$; c) $\frac{5}{9}$; d) $\frac{4}{10}$

4

- a) $\frac{1}{4} = \frac{4}{16}$; $\frac{3}{7} = \frac{12}{28}$ (richtig)
b) $\frac{30}{150} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$; $\frac{3}{29} = \frac{3}{29}$ (richtig)
c) $\frac{4}{32} = \frac{2}{16}$ (richtig); $\frac{3}{8} = \frac{6}{16}$ (richtig)
d) $\frac{36}{48} = \frac{12}{16}$; $\frac{4}{15} = \frac{12}{45}$

Die letzten Lösungen von der letzten Seite 25 gibt es nächstes Mal mit.
NEUE AUFGABE für diese Woche: Wiederholt weiter Brüche mit der beigefügten pdf-Datei.

Bei Rückfragen könnt ihr euch direkt an mich wenden. niels.doering@huelsse.lernsax.de

Liebe Grüße! ;)

Herr Döring