

Aufgaben Mathe für die 5a bis zum 17.05.2020:

Liebe Klasse 5a,

hoffentlich geht es euch und euren Familien gut?!

Bitte kontrolliert **ALLE** eure Ergebnisse mit Hilfe eines roten Stiftes und den Lösungen, die ihr von mir bekommt! Ich schaue mir eure Hefte an, wenn wir uns in der Schule wiedersehen!!!

Viele Grüße und bleibt gesund!
Katrin Busse

Hier nun die Aufgaben bis zum 24.05.:

Aufgabe 1:

Neue Überschrift im Heft: Längen

Bitte schreibe den unteren gelben Kasten *Die Längeneinheiten sind* auf S. 153 in deinem Mathebuch sorgfältig ins Heft.

Schreibe auch die Bemerkung unter dem Kasten ab und zeichne auch die Stellenwerttabelle ab.

Aufgabe 2:

Längen umrechnen und schätzen

Bearbeite das Arbeitsblatt.

- Fragen??? Dann schreibe mir!!!

1. Schätze die Höhen.



Der Baum ist unge-
fähr _____ m hoch.



Das Haus ist unge-
fähr _____ m hoch.

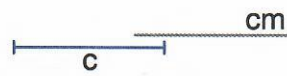
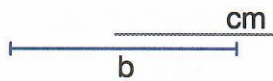


Der Tisch ist unge-
fähr _____ cm hoch.



Der Koffer ist unge-
fähr _____ cm hoch.

2. Wie lang ist die Strecke?

3. Wandle um. Beachte: $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$ $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$ $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$

a) $4 \text{ km} = \text{_____ m}$ $9 \text{ km} = \text{_____ m}$ $8000 \text{ m} = \text{_____ km}$ $10000 \text{ m} = \text{_____ km}$

b) $2 \text{ m} = \text{_____ cm}$ $6 \text{ m} = \text{_____ cm}$ $400 \text{ cm} = \text{_____ m}$ $1000 \text{ cm} = \text{_____ m}$

c) $5 \text{ cm} = \text{_____ mm}$ $12 \text{ cm} = \text{_____ mm}$ $30 \text{ mm} = \text{_____ cm}$ $100 \text{ mm} = \text{_____ cm}$

d) $10 \text{ mm} = \text{_____ cm}$ $12 \text{ m} = \text{_____ cm}$ $2000 \text{ m} = \text{_____ km}$ $600 \text{ cm} = \text{_____ m}$

4. Wie viel Zentimeter und Millimeter sind es? Schreibe so: $12 \text{ mm} = 1 \text{ cm } 2 \text{ mm}$.

$15 \text{ mm} = \text{_____}$ $56 \text{ mm} = \text{_____}$ $43 \text{ mm} = \text{_____}$ $105 \text{ mm} = \text{_____}$

5. Wie viel Meter und Zentimeter sind es? Schreibe so: $120 \text{ cm} = 1 \text{ m } 20 \text{ cm}$.

$250 \text{ cm} = \text{_____}$ $317 \text{ cm} = \text{_____}$ $860 \text{ cm} = \text{_____}$ $701 \text{ cm} = \text{_____}$

6. Wie viel Kilometer und Meter sind es? Schreibe so: $1200 \text{ m} = 1 \text{ km } 200 \text{ m}$.

$5900 \text{ m} = \text{_____}$ $1010 \text{ m} = \text{_____}$ $3865 \text{ m} = \text{_____}$ $2004 \text{ m} = \text{_____}$

7. Kleiner, größer oder gleich? Setze ein: $<$, $>$ oder $=$.

a) $350 \text{ cm} \square 3 \text{ m}$ $97 \text{ cm} \square 1 \text{ m}$ $500 \text{ cm} \square 5 \text{ m}$ $800 \text{ cm} \square 80 \text{ m}$

b) $70 \text{ mm} \square 7 \text{ cm}$ $100 \text{ mm} \square 1 \text{ cm}$ $39 \text{ mm} \square 4 \text{ cm}$ $300 \text{ mm} \square 30 \text{ cm}$

c) $700 \text{ m} \square 1 \text{ km}$ $1000 \text{ m} \square 2 \text{ km}$ $5500 \text{ m} \square 5 \text{ km}$ $9000 \text{ m} \square 9 \text{ km}$