

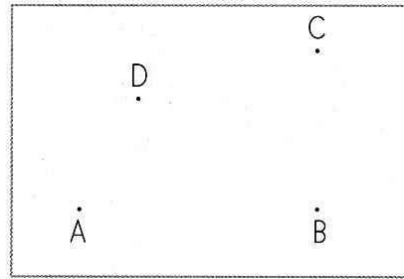
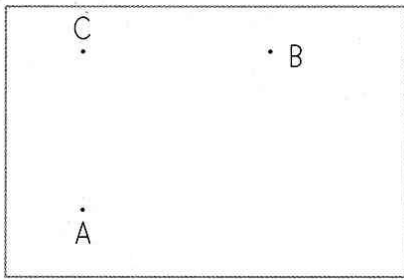
# 4. Schularbeit

B

1.

Verbinde die Punkte so, dass Flächen entstehen. Kennzeichne jetzt NUR die RECHTEN Winkel!

3/



2.

a) Suche das Haus nach 4 rechten, 4 spitzen und 2 stumpfen Winkeln ab!

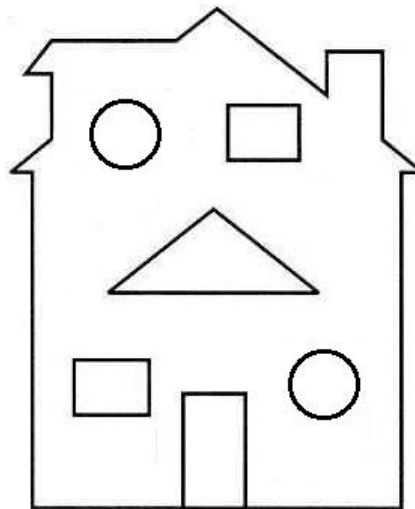
b) Zeichne in dein Heft!

8/

rechter Winkel - ROT

stumpfer Winkel - BLAU

spitzer Winkel - GRÜN



Eine 5 cm lange Strecke. Zeichne nun 3 parallele Geraden dazu! Abstand egal!

3.

a) Entdecke die einzelnen Maße!

b) Wandle in das kleinste gegebene Maß um!

6/

$$80\,063\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\text{ t } 2\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$803\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\text{ kg } 3\text{ dag } 4\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$35\,000\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\text{ kg } 8\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4.

a) Entdecke die einzelnen Maße!

b) Wandle in das kleinste gegebene Maß um!

6/

$$34\,090\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15\text{ m } 7\text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56\,087\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\text{ km } 61\text{ m} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$21\,987\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$49\text{ dm } 6\text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5.

Wie heißt der Körper, der weder Ecken noch Kanten hat? \_\_\_\_\_

Nenne 2 Körper, die 6 Flächen haben! \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Welcher Körper kann aus 6 Rechtecken bestehen? \_\_\_\_\_

Nenne den Körper, der auf einer quadratischen oder dreieckigen

Fläche steht und spitz zuläuft! \_\_\_\_\_

5/

6.

Auf einen Lastwagen kann man 6 t 500 kg laden. Es sind bereits 4 550 kg Sand geladen. Wie viele Säcke Zement zu je 50 kg können noch zugeladen werden?

5/

7.

44 Schachspieler und Schachspielerinnen fahren auf ein Trainingscamp ins Ausland. Für alle Spieler kostet es zusammen 13 024 €. Die Hälfte der Kosten übernimmt der Schachverein. Wie viel € muss jeder Spieler trotzdem noch bezahlen?

4/

8.

Für die Zwettler Volksschulen und Kindergärten werden Turngeräte im Wert von 206 648 € angeschafft. Die Hälfte des Gesamtbetrages wird sofort bezahlt. Der Restbetrag wird in 13 Raten beglichen.

- Wie viel wird sofort bezahlt?
- Wie hoch ist eine Rate?

5/

9.

a) Berechne den 67. Teil von 425 517 und mache die Probe dazu!

b) Multipliziere 476 mit 54 und dividiere das Ergebnis durch 27!

4/

46/