

# 1. Klassenarbeit Jg 7

## E-Kurs

Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	48 - 52	40,5 - 47,5	32,5 - 40	24,5 - 32	13 - 24	0 - 12,5
Ergebnisse						

Punkte: / 52

Note

Unterschrift

### Thema Messen und Flächen

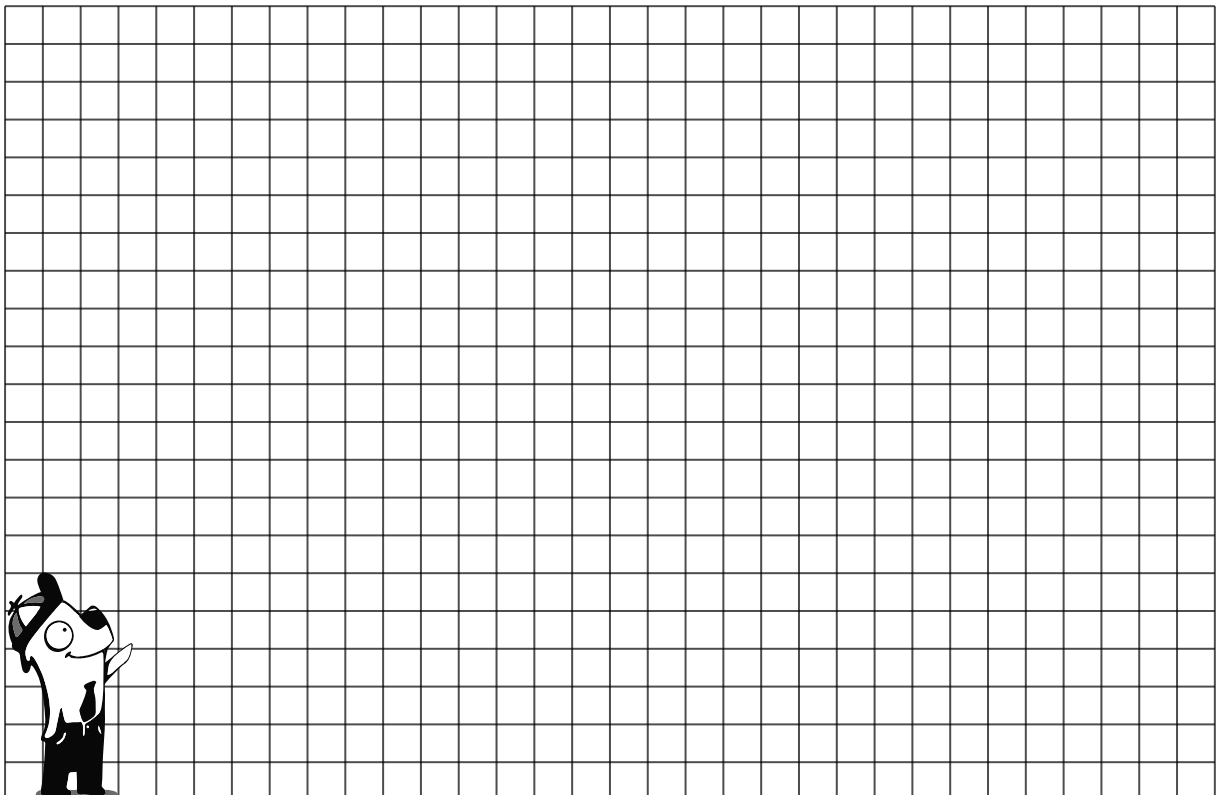
① Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Rechtecke!

/ 12

- Achte darauf das Du die Rechnung sauber aufschreibst (FERU-Schritte).
- Denke an die Einheit bei der Lösung.

a)  $a = 27 \text{ km}$                        $\rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}}$                        $\rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $a = 28 \text{ mm}; b = 26 \text{ mm}$     $\rightarrow U = \underline{\hspace{2cm}}$                        $\rightarrow A = \underline{\hspace{2cm}}$

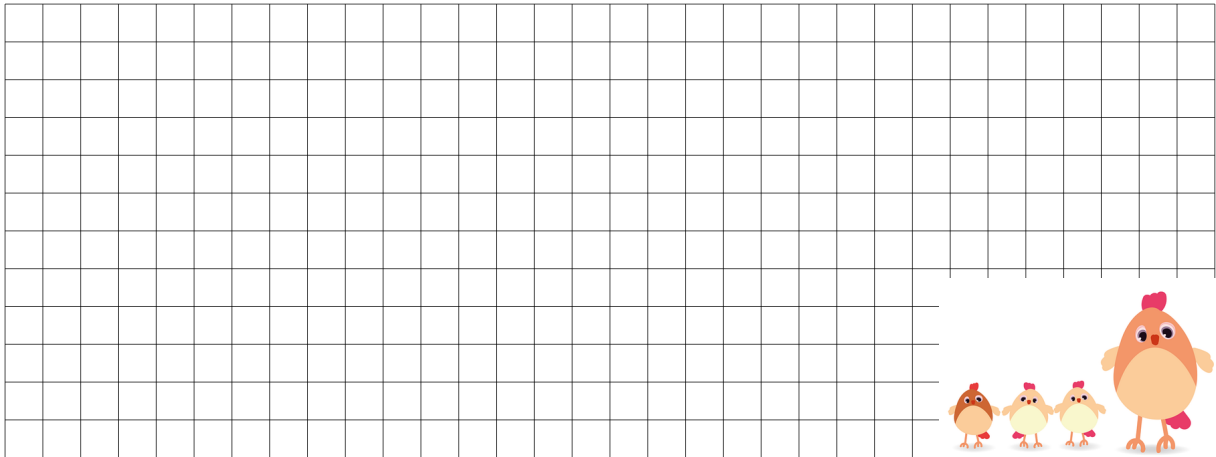


- ② Bauer Hübner will das Gehege für seine Hühner mit Maschendraht einzäunen.  
Das Gehege hat eine Länge von 32 m und eine Breite von 17 m.

/ 4

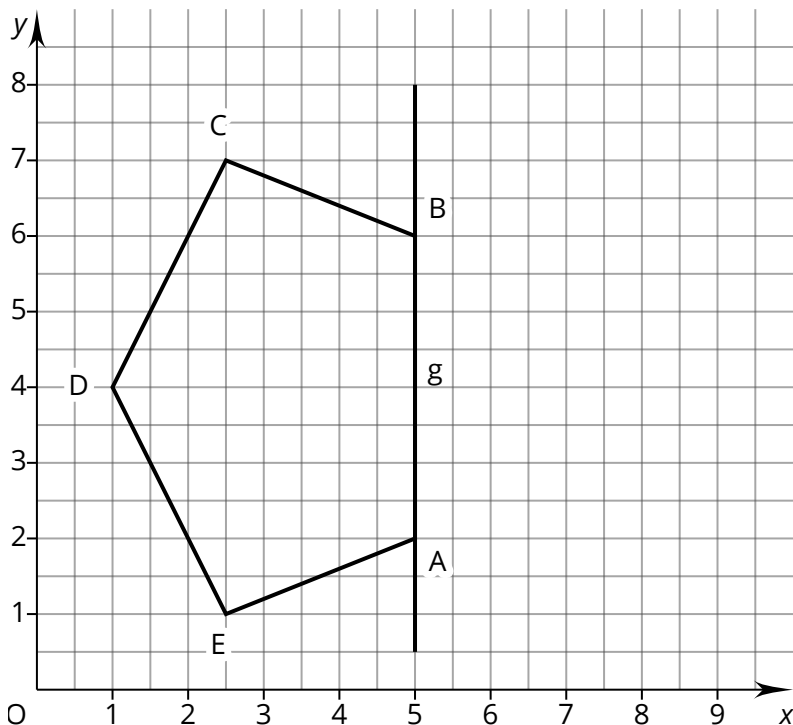
Wie viel Maschendraht muss er kaufen?

**Antwort:** \_\_\_\_\_



- ③ Vervollständige entlang der Symmetrieachse die abgebildete Figur.  
Notiere die Koordinaten der Bildpunkte in der Form  $S'(x/y)$ .

/ 5



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



⑦ Runde die Zahlen auf die angegebene Stelle.

/ 4

• a) auf Zehntel:  $2,003 \approx$

• c) auf Hundertstel:  $0,411 \approx$

• b) auf Zehntel:  $5,928 \approx$

• d) auf Hundertstel:  $0,007 \approx$

⑧ Wandle folgende Brüche in Dezimalzahlen um!

/ 5

• a)  $\frac{35}{100} =$

• c)  $\frac{3}{5} =$

• b)  $\frac{12}{1000} =$

• d)  $\frac{3}{4} =$



⑨ Wandle die Dezimalzahlen in Brüche um.

/ 5

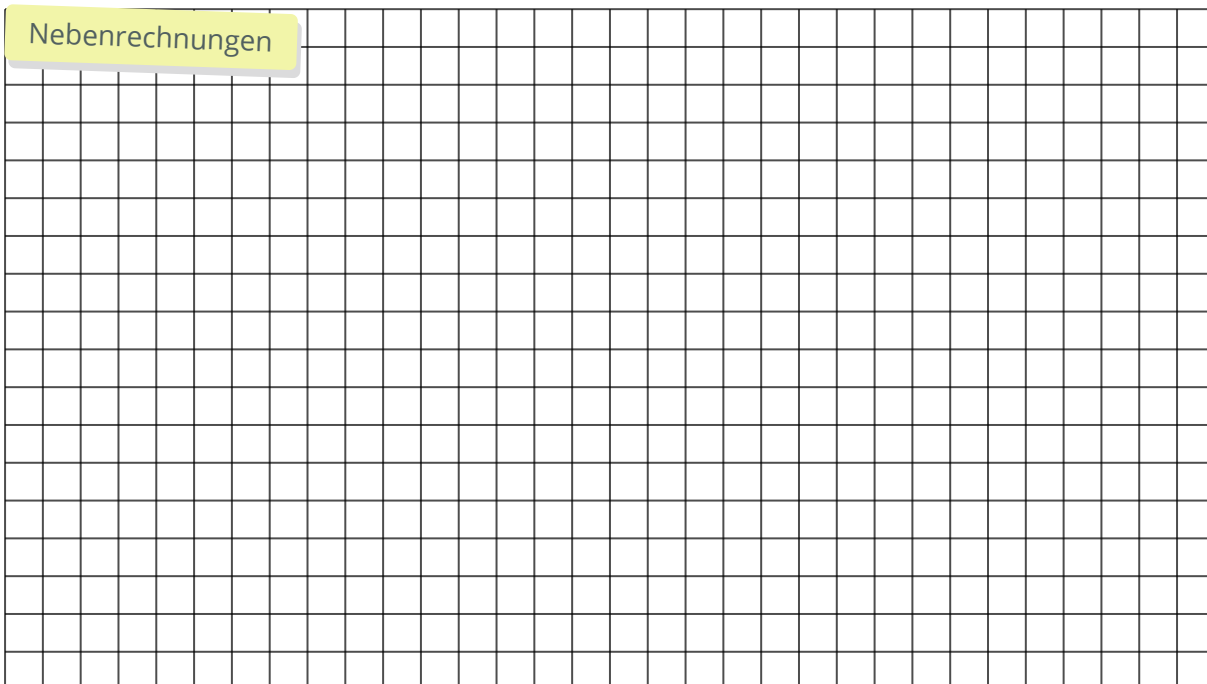
• a)  $0,77 =$

• c)  $3,2 =$

• b)  $0,005 =$

• d)  $1,66 =$

Nebenrechnungen



**Viel Erfolg!!!**