

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

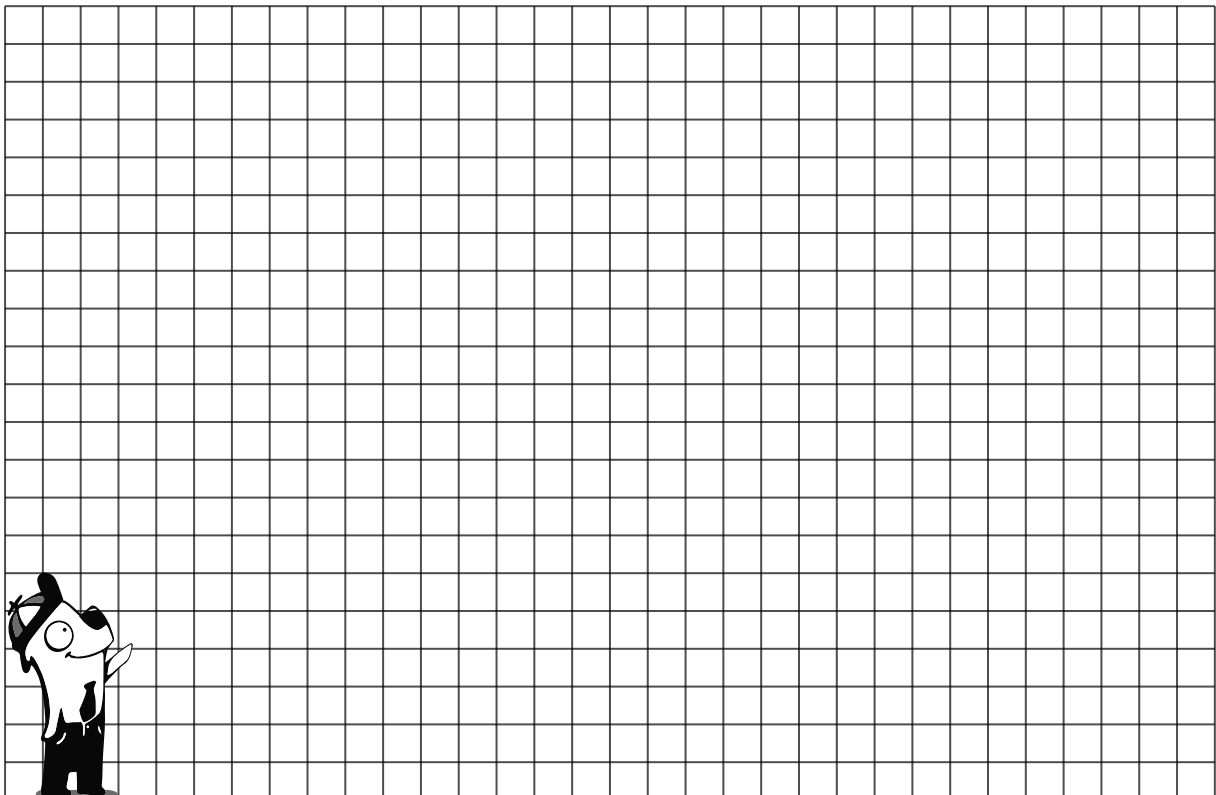
① Berechne den Umfang und den Flächeninhalt der Rechtecke!

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



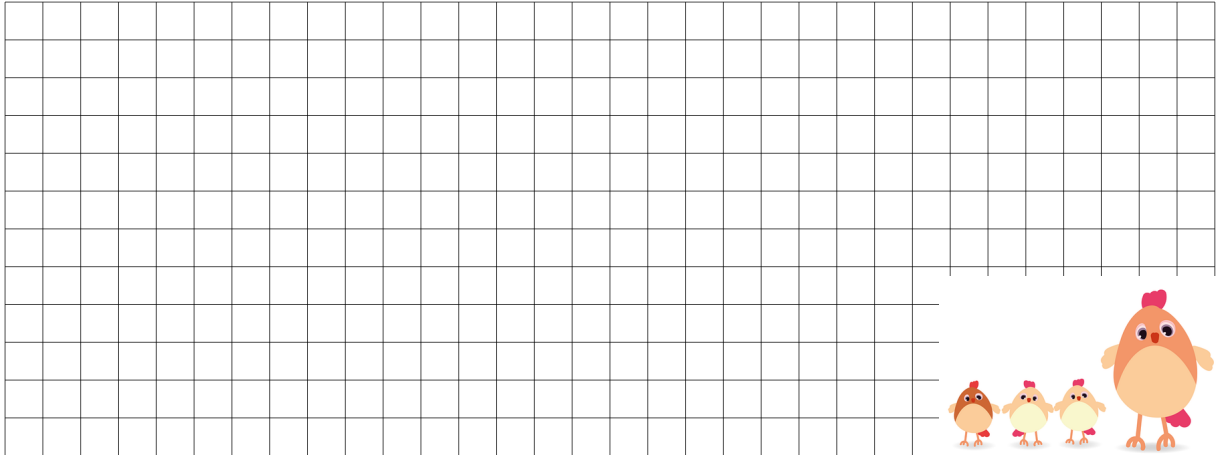
- ② Bauer Hübner will das Gehege für seine Hühner mit Maschendraht einzäunen.

/ 4

Das Gehege hat eine Länge von 32 m und eine Breite von 17 m.

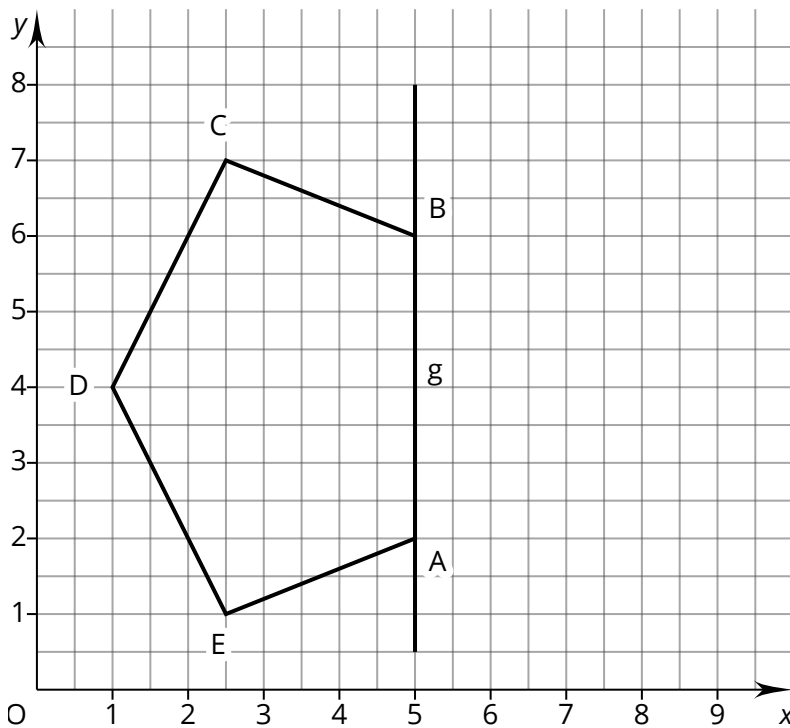
Wie viel Maschendraht muss er kaufen?

Antwort: _____



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

/ 5



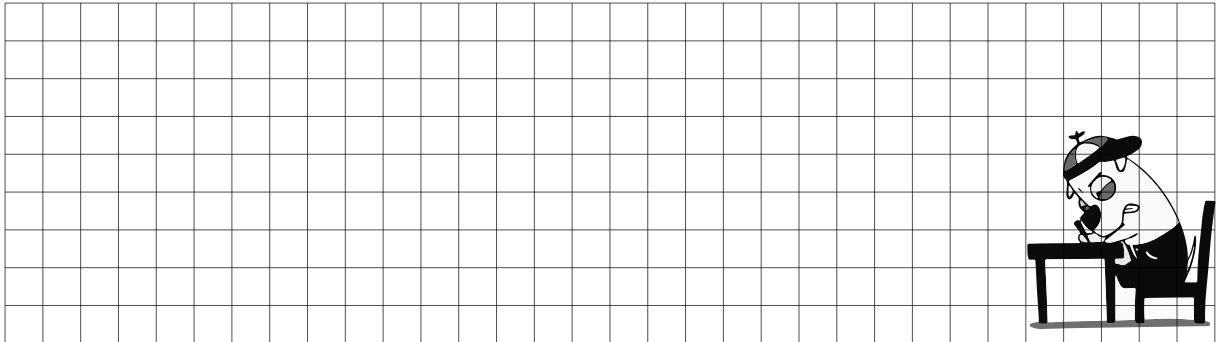
Dezimalzahlen

- ④ Ordne die Dezimalzahlen aufsteigend der Größe nach.
Verwende das korrekte mathematische Zeichen.

/ 5

• a) 0,92; 90,2; 9,2; 2,09; 92,0; 2,9

• b) 7,08; 7,008; 7,7; 8,07; 7,800; 8,7



- ⑤ Markiere auf dem Zahlenstrahl.

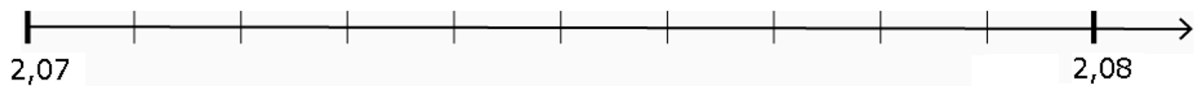
/ 4

• a = 2,078

• b = 2,074

• c = 2,0795

• d = 2,0705



- ⑥ Schreibe die Zahlen **stellengerecht** untereinander und **addiere oder subtrahiere** die Aufgaben schriftlich!

/ 8

a) $75,4 + 36,97 =$

c) $88,27 - 25,97 =$

b) $32,2 + 44,43 =$

d) $89,18 - 39,13 =$

