

Wochenplan Adrians

Arbeite gewissenhaft und kontrolliere die Lösungen. Wichtig: Nicht abschreiben!!! Wenn du Fragen hast, dann nimm mit mir Kontakt auf!

Woche 1 und 2

16.3. - 29.3.

M-Buch S. 82 - 84

Lösungen: Zeichnungen kontrolliere ich, wenn wir wieder in der Schule sind

S. 82

1. a) 15 cm^2 b) 10 cm^2 c) 25 cm^2
2. a) 8 cm^2 b) 9 cm^2 c) 12 cm^2 d) 15 cm^2 e) 25 cm^2 f) 5 cm^2
3. a) 16 cm^2 b) 16 cm^2

S. 83

Flächeninhalt (A)

1. $A = 24 \text{ cm}^2$
2. Rechteck 1: b) 3 cm^2 , 2 Streifen c) $A = 6 \text{ cm}^2$
Rechteck 2: b) 4 cm^2 , 4 Streifen c) $A = 16 \text{ cm}^2$
Rechteck 3: b) 5 cm^2 , 3 Streifen c) $A = 15 \text{ cm}^2$
3. $A = 28 \text{ cm}^2$ b) $A = 30 \text{ cm}^2$ c) $A = 15 \text{ cm}^2$ d) 18 cm^2 e) 12 cm^2
4. $A = 9 \text{ cm}^2$ b) $A = 25 \text{ cm}^2$ c) $A = 49 \text{ cm}^2$ d) $A = 16 \text{ cm}^2$ e) $A = 36 \text{ cm}^2$
5. a) Rechteck 1: $u = 16 \text{ cm}$
 - a. Rechteck 2: $u = 16 \text{ cm}$
 - b. Rechteck 3: $u = 16 \text{ cm}$

Der Umfang ist bei alle gleich!

b) Rechteck 1: $A = 16 \text{ cm}^2$

c. Rechteck 2: $A = 15 \text{ cm}^2$

d. Rechteck 3: $A = 12 \text{ cm}^2$

Rechteck 1 hat den größten Flächeninhalt!

S. 84

1. a) $u = 12 \text{ m}$ b) $u = 24 \text{ m}$ c) $u = 24 \text{ m}$

2. Sie braucht 200 cm Rahmen.

3. a) 9 cm^2 b) 8 cm^2 c) 10 cm^2 d) 4 cm^2

4.

a) $u = 16 \text{ cm}$, $A = 12 \text{ cm}^2$

b) $u = 12 \text{ cm}$, $A = 20 \text{ cm}^2$

c) $u = 20 \text{ cm}$, $A = 21 \text{ cm}^2$

d) $u = 16 \text{ cm}$, $A = 16 \text{ cm}^2$ (Das ist ein Quadrat)

e) $u = 12 \text{ cm}$, $A = 9 \text{ cm}^2$ (Das ist ein Quadrat)

f) $u = 20 \text{ cm}$, $A = 25 \text{ cm}^2$ (Das ist ein Quadrat)

5. Wie groß ist der Flächeninhalt: 48 m^2

Reichen 25 m Zaun: Nein; des es braucht 28 m Zaun

6. Der Garten ist 12 Meter lang.