Wochenplan 06.04. - 08.04.2020

Klasse: 8a

Thema: Trapez



| Thema | Aufgaben | Erledigt? | Selbst- einschätzung | Wobei habe ich noch Probleme? |
|---------------------|---|-----------|-------------------------|-------------------------------------|
| | | | | |
| Vertiefungsaufgaben | S. 104/ Nr. 5, 6 (orange) Nr. 4 (grün) | | | |
| | | | | |



Bei Rückfragen oder Problemen kannst du mich kontaktieren unter: bianca.jennifer.sieben@pfrimmtalschule.de

Wenn du alles bearbeitet hast, schicke mir bitte ein Foto oder eine pdf-Datei per Mail von deiner Bearbeitung.

<u>Lösungen Wochenplan vom 30.03.20 – 03.04.20:</u>

Buch S. 103/ Nr. 1

a) A=10,5 cm², u=13,8 cm

b) A=6 cm², u=10,4 cm

c) A=7,2 cm², u=11,5 cm

d) A=10,5 cm², u=13,6 cm

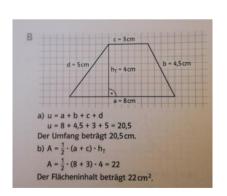
Buch S. 104/ Nr. 2

a) A=20 cm²

b) A=15cm²

c) A=9 cm²

3 a)
$$A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot h_T$$
 b) $A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot h_T$
 $60 = \frac{1}{2} \cdot (9 + 6) \cdot h_T$ $85 = \frac{1}{2} \cdot (6 + 14) \cdot h_T$
 $60 = 7.5 \cdot h_T$ |:7.5 $85 = 10 \cdot h_T$ |:10
 $8 = h_T$ $h_T = 8 \text{ cm}$ $8.5 = h_T$ $h_T = 8.5 \text{ cm}$
A a) $A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot h_T$ b) $A = \frac{1}{2} \cdot (a + c) \cdot h_T$
 $A = \frac{1}{2} \cdot (8 + 4) \cdot 5$ $A = 30 \text{ cm}^2$ $A = 59.5 \text{ cm}^2$



Buch S. 103/ Nr. 4 (orange)

- a) $A=9 \text{ cm}^2$, u=12,4 cm
- b) A=15cm², u=16,4 cm
- c) A=12 cm², u=15,3 cm
- d) A=8,75 cm², u=13 cm