

- ① Berechne Umfang und Flächeninhalt folgender Rechtecke.

/ 8

a) $a = 5cm$

$b = 4cm$

b) $a = 7m$

$h = 6m$

c) $a = 1,5dm$

$b = 6dm$

d) $a = 32mm$

$h = 3cm$

- ② Gib die fehlende Zahl, bzw. Einheit an.

/ 6

a) $18m^2 = 1800$

d) $17cm =$ mm

b) $5m^3 =$ dm^3

e) $17000cm^2 = 1,7$

c) $3200ml = 3,2$

f) $5000l = 5$

- ③ Berechne Oberflächeninhalt und Volumen folgender Quader.

/ 12

Punkte: $a = 2cm$ / 35

$b = 6cm$

$c = 5cm$

b) $a = 7m$

$b = 11m$

$c = 6m$

c) $a = 2,5dm$

$b = 4dm$

$c = 8dm$

d) $a = 2m$

$b = 3m$

$c = 12dm$

- ④ Familie Meier will sich einen Pool in den Garten bauen. Der Pool soll 15m lang, 5m breit und 2m tief sein.

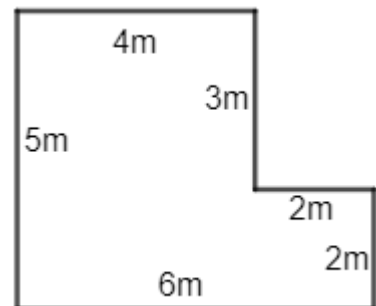
/ 6

- Berechne, wie viel m^2 Fliesen sie benötigen, um den Pool zu fliesen.
- Berechne, wie viel Liter Wasser in den Pool passen

- ⑤ Berechne Umfang und Flächeninhalt für die nebenstehende Figur.

/ 3

Zusatz: Die Figur rechts zeigt den Grundriss eines Schuppens 2m hohen Schuppens, der gebaut werden soll. Berechne, wie viel m^2 Holzlatten für die Wände benötigt werden. (1P)



Punkte:

/ 35

Note

Unterschrift