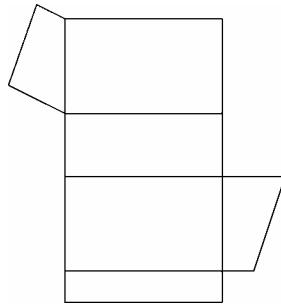


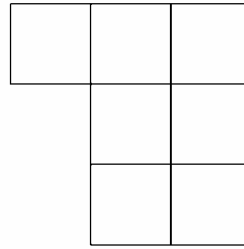
### 3. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6 / (G8)

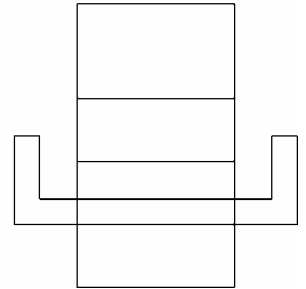
1. Gib für jedes der drei Netze A, B, C an, ob es richtig oder falsch ist.



A



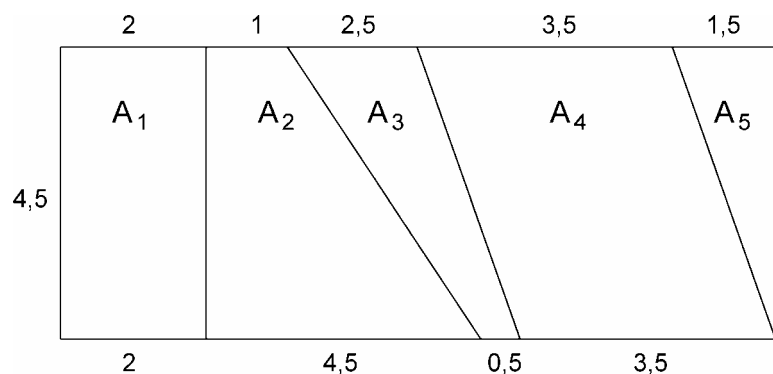
B



C

2. Berechne die einzelnen Flächen  $A_1$  bis  $A_5$  in nebenstehender Figur.

(Maßangaben in cm, rechne mit Einheiten !)



3. Wandle in die in Klammern angegebene Einheit um.

a)  $751 \text{ dm}^2$   $[\text{m}^2]$

b)  $0,0143 \text{ dm}^3$   $[\text{mm}^3]$

4. Sonderangebot im Kaufhaus !

12,4 kg von Mamas Lieblings-Waschmittel für nur 17,98 Euro.

Weiter unten im Regal entdeckst du das geiche Waschmittel noch in zwei anderen Packungen: 2,5 kg für 4,95 Euro und 10 kg für 13,99 Euro.

- a) Entscheide, in welcher Packung das Waschmittel am günstigsten ist, indem du jeweils den Preis pro Kilogramm berechnest. In dieser Aufgabe kannst du die Einheiten weglassen.)
- b) Was lehrt uns das Ergebnis über Sonderangebote ?