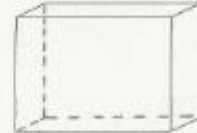
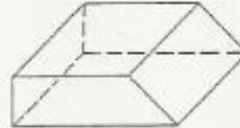
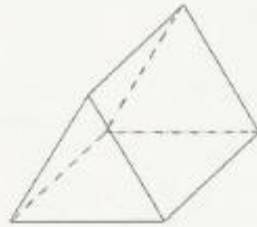


Name: _____

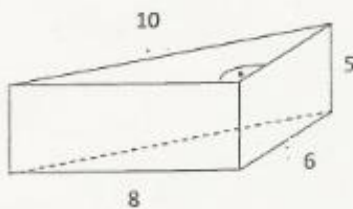
- 1) a) Bemale die Grundfläche des Prismas!
 b) Ziehe die Körperhöhe mit Farbe nach!
 c) Gib die Namen der Prismen an!



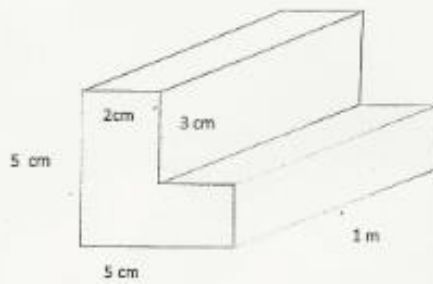
- 2) Kreuze an, ob die Aussage richtig oder falsch ist!

	richtig	falsch
Bei jedem Prisma sind Grundfläche und Deckfläche deckungsgleich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Seitenflächen eines Prismas sind immer Quadrate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Den Abstand zwischen Grundfläche und Deckfläche bezeichnet man als Höhe des Körpers.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prismen werden nach ihrer Grundfläche benannt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Seitenflächen eines dreiseitigen Prismas sind Dreiecke.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 3) Berechne die Oberfläche des Prismas! (Maße in cm)



4) Diese Holzleiste ist 1 **Meter lang**. Wie schwer ist sie, wenn 1 cm^3 2,6 g wiegt?



5) Das Volumen eines 7,5 cm langen und 4 cm breiten Quaders beträgt 240 cm^3 .
Wie hoch ist dieser Quader?

Unterschrift: _____