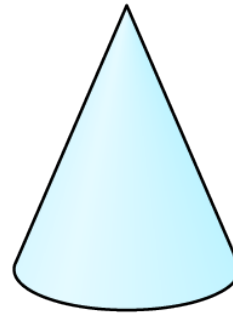
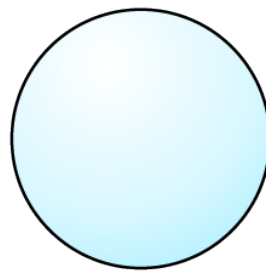
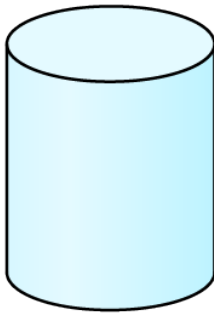
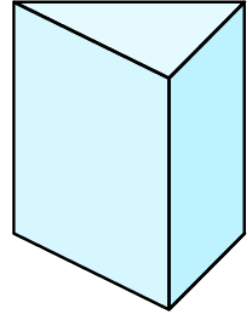
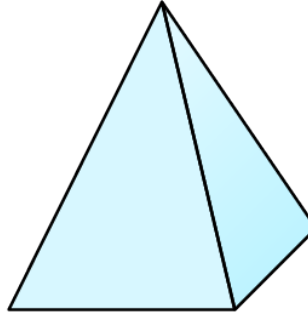
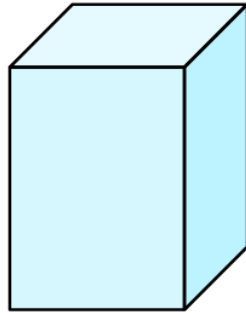
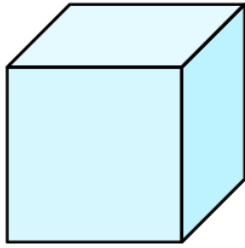


8. ① **Entscheide**, ob folgende Körper Prismen sind oder nicht. **Begründe** deine Entscheidung für die Körper, die keine Prismen sind.

/ 11



② **Berechne** das Volumen des folgenden Prisma:

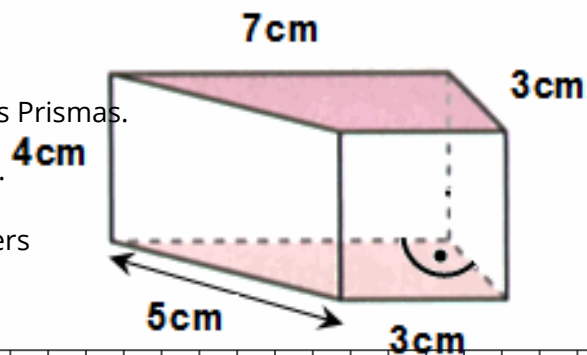
12

- $A_G = 25 \text{ cm}^2$
- $h = 7 \text{ cm}$

③ Gegeben ist folgender Körper:

• **Berechne** den Oberflächeninhalt des Prismas.

• **Berechne** das Volumen des Prismas.



/ 5

12

☆ **Zusatz:** **Zeichne** das Netz des Körpers aus Aufgabe 4. (3 Punkte)

### Platz für Notizen und Rechnungen:

| Notenspiegel |     |    |    |   |   |   |              |
|--------------|-----|----|----|---|---|---|--------------|
| Note         | 1   | 2  | 3  | 4 | 5 | 6 | Durchschnitt |
| Punkte       | 18½ | 15 | 12 | 8 | 4 | 0 | 0            |
| Anzahl       |     |    |    |   |   |   |              |

|         |      |
|---------|------|
| Punkte: | / 20 |
| Note    |      |