

$$1. O_{\text{Würfel}} = 6 \cdot s^2 = \underline{\underline{600\text{cm}^2}}$$

$$2. A_{\text{Dreieck}} = \frac{a \cdot h_a}{2} = \underline{\underline{10\text{cm}^2}}$$

$$3. O_{\text{Quader}} = 2ab + 2ac + 2bc = 24 + 18 + 24 = \underline{\underline{66\text{cm}^2}}$$

$$4. G = \frac{O}{6} = 25\text{cm}^2 \qquad k = \sqrt{G} = \sqrt{25} = \underline{\underline{5\text{cm}}}$$

$$5. O_{\text{Pyramide}} = 4 \cdot A_{\text{Dreieck}} + A_{\text{Quadrat}} = 4 \cdot \frac{a \cdot h_a}{2} + a^2 = 32 + 16 = \underline{\underline{48\text{cm}^2}}$$

$$6. A_{\text{Dreieck}} = \frac{a \cdot h_a}{2} = \underline{\underline{7,8\text{cm}^2}}$$

7. A Das Rechteck hat den grösseren Umfang.

8. B und C sind richtig.

9. A und D sind richtig.

10. A, B, D und E sind richtig.