

- 2 $u = 28,3 \text{ cm}$
- 3 a) $62,8 \text{ cm}$ b) $62,8 \text{ cm}$ c) $75,4 \text{ cm}$ d) $30,8 \text{ dm}$
- 4 a) 157 mm b) 119 mm c) 245 mm
- 5 a) 3 cm b) 44 cm
- 6 $A = 50,3 \text{ cm}^2$
- 7 a) $37,7 \text{ cm}^2$ b) 754 cm^2 c) 188 dm^2 d) $12,6 \text{ a}$
- 8 $A = 10\,175,6 \text{ mm}^2 \approx 1 \text{ dm}^2$
- 9 a) $A = 28,3 \text{ cm}^2$ b) $A = 35,8 \text{ cm}^2$ c) $A = 59,1 \text{ cm}^2$
- 10 104 m^2 Pflastersteine
- 11 $30,9 \text{ m}^2$
- 12 a) 188 cm^2 b) 23 cm
- 13 a) $\alpha = 100^\circ$ b) $\alpha = 30^\circ$ c) $\alpha = 125^\circ$
- 14 a) $b = 2,6 \text{ cm}$ b) $b = 5 \text{ cm}$ c) $b = 42,4 \text{ cm}$ d) $17,5 \text{ cm}$
- 15 a) $A = r^2\pi$ b) $A = \frac{r^2\pi}{2}$ c) $A = \frac{r^2\pi}{4}$
- 16 a) $39,3 \text{ cm}^2$ b) $49,3 \text{ cm}^2$ c) $18,2 \text{ dm}^2$
- 17 a) $24,6 \text{ cm}^2$ b) 121 cm^2 c) $4,3 \text{ dm}^2$
- 18 a) $A = 6,28 \text{ cm}^2$ b) $3,14 \text{ cm}^2$
- 19 a) $19,1 \text{ cm}^2$ b) $12,1 \text{ cm}^2$ c) $11,6 \text{ cm}^2$ d) $12,9 \text{ cm}^2$