

Lösungen

1. Kreisdiagramm
Winkelwerte $104^\circ / 72.8^\circ / 58.3^\circ / 124.9^\circ$
Wie bei geom. Konstruktionen ist eine gewisse Toleranz zu akzeptieren.
2. $d = 13.5 \text{ cm}$
3. $c = 7.5 \text{ cm}$
4. 6.87 km/h
5. $AB = 12.0 \text{ cm}$ $BC = 18.4 \text{ cm}$ $DC = 7.2 \text{ cm}$
ganzer Streckenzug ABCD : 37.6 cm
6. Tochter: 18 Jahre
7. $\Delta s = 213.2 \text{ cm}$;
Anzahl Umdrehungen ohne Rutschen: 22.78
29.8%