

Leistungskontrolle - Kreisumfang - Kurs I

8. ① Berechne den Kreisumfang. Schreibe den vollständigen Rechenweg und die Formel auf. / 10

(Rechenweg je 1P, Formeln 1P, Ergebnisse je 1P, Einheiten je 1P)

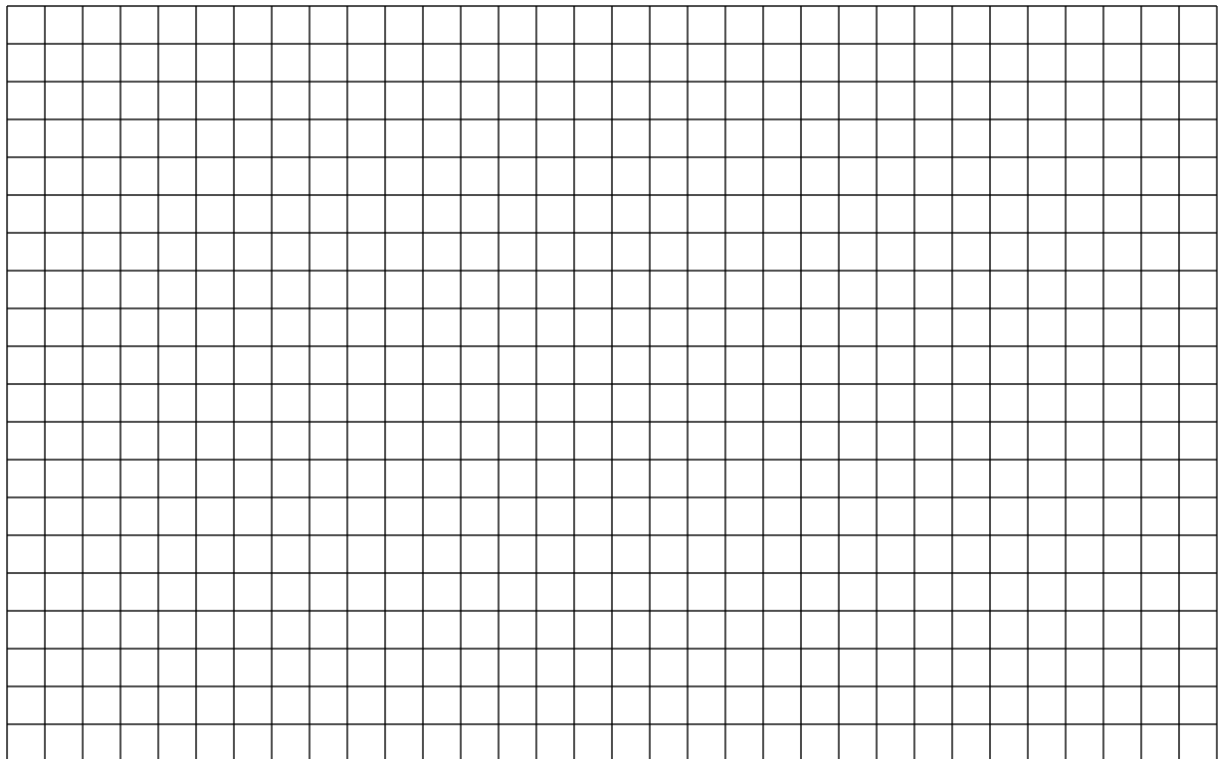
- a) $d = 5,3 \text{ cm}$
b) $d = 7,7 \text{ cm}$
c) $r = 0,98 \text{ m}$

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black lines. The grid consists of small squares covering the entire area. There are no margins, text, or other markings on the page.

- ② Wie groß ist der Radius? Hinweis: Du kannst auf eine oder zwei Stellen runden. / 13
(Rechenweg je 2P, Formel 1P, Ergebnis 1P, Einheiten je 1P)

- a) $u = 133 \text{ cm}$
b) $u = 0,41 \text{ m}$
c) $u = 18 \text{ mm}$

[illegible]



③ Berechne die fehlenden Größen. Nutze für die Nebenrechnungen ein eigenes Blatt. (Je Ergebnis 1P)

/ 5

	a)	b)	c)	d)
r	24,4 cm	0,25 m		15,92 m
d		0,5 m		31,84 m
u			1,1 m	

Note

Punkte:

/ 28



Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	27	24	19	14	7	0

Punkteverteilung