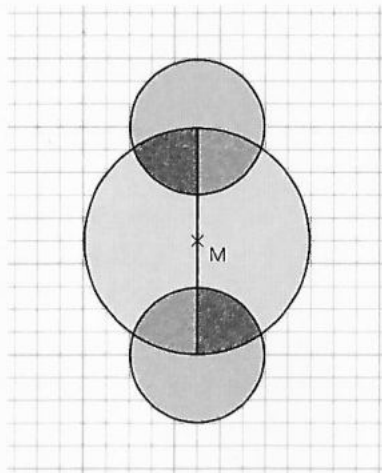


Zeichne nach Anleitung.

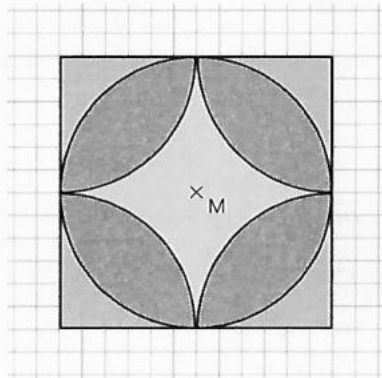
1

1. Zeichne um den Mittelpunkt M einen Kreis mit $d = 5$ cm.
2. Zeichne nun eine senkrechte Linie, die durch den Mittelpunkt und die Kreislinie des Kreises geht.
3. Zeichne um die beiden Schnittpunkte mit der Kreislinie jeweils einen Kreis mit $d = 3$ cm.
4. Male das Muster bunt an.



2

1. Zeichne um den Mittelpunkt M einen Kreis mit $r = 3$ cm.
2. Zeichne um den Kreis ein Quadrat mit der Seitenlänge 6 cm. Das Quadrat soll den gleichen Mittelpunkt haben wie der Kreis.
3. Steche nun mit deinem Zirkel in die rechte untere Ecke des Quadrats. Zeichne einen Viertelkreis in das Quadrat mit $r = 3$ cm.
4. Zeichne auch in die drei anderen Ecken des Quadrats einen Viertelkreis mit $r = 3$ cm.
5. Male das Muster bunt an.



1 Rechne schrittweise aus.

$$\begin{array}{l}
 429 \xrightarrow{\cdot 700} \boxed{300\,300} \\
 \begin{array}{l} \cdot 100 \swarrow \nearrow \cdot 7 \\ 42\,900 \end{array}
 \end{array}$$

$429 \cdot 700 = 300\,300$
 Nebenrechnung: $42\,900 \cdot 7 = 300\,300$

$$\begin{array}{l}
 627 \xrightarrow{\cdot 400} \boxed{250\,800} \\
 \begin{array}{l} \cdot 100 \swarrow \nearrow \cdot 4 \\ 62\,700 \end{array}
 \end{array}$$

$627 \cdot 400 = 250\,800$
 Nebenrechnung: $62\,700 \cdot 4 = 250\,800$

$$\begin{array}{l}
 369 \xrightarrow{\cdot 500} \boxed{184\,500} \\
 \begin{array}{l} \cdot 100 \swarrow \nearrow \cdot 5 \\ 36\,900 \end{array}
 \end{array}$$

$369 \cdot 500 = 184\,500$
 Nebenrechnung: $36\,900 \cdot 5 = 184\,500$

2 a)

	300	30	3	333
300	90 000	9 000	900	99 900
30	9 000	900	90	9 990
3	900	90	9	999
333	99 900	9 990	999	110 889

b)

	200	40	8	248
100	20 000	4 000	800	24 800
30	6 000	1 200	240	7 440
9	1 800	360	72	2 232
139	27 800	5 560	1 112	34 472