

姓名：

班级：

1 圆的认识

1. 直接写出得数。

$1 \div \frac{7}{9} = i$

$\frac{3}{8} \times 3 = i$

$0 \div \frac{1}{5} \times \frac{2}{9} = i$

$\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = i$

$\frac{5}{6} \div \frac{5}{9} = i$

$1 \div \frac{1}{7} - 7 = i$

$\frac{5}{11} \div 5 = i$

$\frac{5}{12} \times 0.4 = i$

$6 \times (\frac{1}{2} - \frac{1}{3}) = i$

$\frac{5}{4} \times \frac{4}{5} = i$

$\frac{28}{5} \div 7 = i$

$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{1}{2} = i$

$\frac{5}{8} \times \frac{1}{2} = i$

$6 \times \frac{11}{4} = i$

$54 \times (1 - \frac{1}{6}) = i$

$0.8 \div \frac{4}{13} = i$

$\frac{2}{7} \times \frac{21}{19} = i$

$(\frac{3}{4} + \frac{3}{5}) \times 2 = i$

2. 求下面各圆的半径或直径。

$\begin{cases} r=0.2m \\ d=()m \end{cases}$

$\begin{cases} r=\frac{1}{2}cm \\ d=()cm \end{cases}$

$\begin{cases} r=4m \\ d=()m \end{cases}$

$\begin{cases} r=20dm \\ d=()dm \end{cases}$

$\begin{cases} r=1.5m \\ d=()m \end{cases}$

$\begin{cases} d=\frac{1}{5}m \\ r=()cm \end{cases}$

$\begin{cases} r=7m \\ d=()m \end{cases}$

$\begin{cases} r=\frac{1}{18}cm \\ d=()cm \end{cases}$

$\begin{cases} r=45dm \\ d=()dm \end{cases}$

$\begin{cases} d=1.8m \\ r=() \end{cases}$

$\begin{cases} r=\frac{2}{3}m \\ d=()m \end{cases}$

$\begin{cases} d=20cm \\ r=()cm \end{cases}$

$\begin{cases} d=38dm \\ r=()dm \end{cases}$

$\begin{cases} d=0.4dm \\ r=()dm \end{cases}$

$\begin{cases} d=\frac{3}{8}m \\ r=()m \end{cases}$

3. 填表。

r	20cm	()	7cm	()	3.9m	()	0.56m
---	------	-----	-----	-----	------	-----	-------

d	()	6m	()	0.24m	()	3.24dm	()
---	-----	----	-----	-------	-----	--------	-----

姓名：

班级：

2 圆的周长

1. 算一算。 (π 取 3.14)

$$\pi = \quad 2\pi = \quad 3\pi = \quad 4\pi =$$

$$5\pi = \quad 6\pi = \quad 7\pi = \quad 8\pi =$$

$$9\pi = \quad 10\pi = \quad \frac{1}{2}\pi = \quad \frac{1}{4}\pi =$$

2. 直接写出得数。

$$3.14 \times 0.1 = \quad 6.28 \div 3.14 = \quad 3.14 \times 0.2 = \quad 12.56 \div 3.14 =$$

$$15.7 \div 3.14 = \quad 3.14 \times 0.4 = \quad 21.98 \div 3.14 = \quad 25.12 \div 3.14 =$$

$$28.26 \div 3.14 = \quad 314 \div 3.14 = \quad 0.314 \div 3.14 = \quad 9.42 \div 3.14 =$$

$$2 \times 3.14 \times 2 = \quad 2 \times 3.14 \times 0.3 = \quad 2 \times 3.14 \times 0.5 =$$

$$3.14 \div 3.14 \div 2 = \quad 6.28 \div 3.14 \div 2 = \quad 18.84 \div 3.14 \div 2 =$$

3. 填一填。

$$\begin{cases} r = 3m \\ d = (\quad)m \\ C = (\quad)m \end{cases} \quad \begin{cases} r = 0.2cm \\ d = (\quad)cm \\ c = (\quad)cm \end{cases} \quad \begin{cases} r = 5dm \\ d = (\quad)dm \\ C = (\quad)dm \end{cases}$$

$$\begin{cases} r = 0.1cm \\ d = (\quad)cm \\ c = (\quad)cm \end{cases} \quad \begin{cases} r = \frac{1}{2}dm \\ d = (\quad)dm \\ C = (\quad)dm \end{cases} \quad \begin{cases} r = 10m \\ d = (\quad)m \\ C = (\quad)m \end{cases}$$

$$\begin{cases} r = 0.3m \\ d = (\quad)m \\ C = (\quad)m \end{cases} \quad \begin{cases} r = 8cm \\ d = (\quad)cm \\ C = (\quad)cm \end{cases} \quad \begin{cases} r = 4dm \\ d = (\quad)dm \\ C = (\quad)dm \end{cases}$$

$$\begin{cases} C=9.42 \text{ cm} \\ d=() \text{ cm} \\ r=() \text{ cm} \end{cases}$$

$$\begin{cases} C=28.26 \text{ dm} \\ d=() \text{ dm} \\ r=() \text{ dm} \end{cases}$$

$$\begin{cases} C=314 \text{ m} \\ d=() \text{ m} \\ r=() \text{ m} \end{cases}$$

4. 根据下面给出的圆的条件，完成各题。

(1) $d=20\text{m}$ ，求 C 。

(2) $C=12.56\text{cm}$ ，求 r 。