

题号	一	二	三	四	五	六	总分	总分人
得分								

- 2、扇形的大小与这个扇形的圆心角的大小有关。 ()
- 3、两个分数相除，商一定大于被除数。 ()
- 4、半圆的周长是这个圆的周长的一半。 ()
- 5、两端都在圆上的线段，直径是最长的一条。 ()
- 6、一根电线长3米，用去它的 $\frac{2}{5}$ 后，还剩下 $\frac{3}{5}$ 米。 ()
- 7、60千克的 $\frac{2}{5}$ 相当于80千克的 $\frac{3}{10}$ 。 ()
- 8、如果两个圆的周长相等，那么面积也相等。 ()
- 9、圆的周长总是它的直径的 π 倍。 ()
- 10、因为 $0.125 \times 8 = 1$ ，所以0.125是倒数。 ()

得分	评卷人

三、选择题。(每个选项1分，共7分)

- 1、车轮转动一周所行的路程是车轮的 ()。
- A、周长 B、直径 C、面积
- 2、甲数的 $\frac{3}{4}$ 是90，甲数是多少？正确列式是 ()
- A、 $90 \times \frac{3}{4}$ B、 $90 \div \frac{3}{4}$ C、 $\frac{3}{4} \div 90$
- 3、一个圆的周长是31.4分米，它的面积是 () 平方分米。
- A、78.5 B、15.7 C、314
- 4、下列各组数中，互为倒数的是 ()
- A、0.5和 $\frac{1}{2}$ B、 $\frac{5}{6}$ 和 $\frac{6}{5}$ C、0.25和8
- 5、一块长方形菜地，长20米，宽是长的 $\frac{3}{4}$ ，求面积的算式是 ()。
- A、 $20 \times \frac{3}{4}$ B、 $20 \times \frac{3}{4} + 20$ C、 $20 \times (20 \times \frac{3}{4})$

6、周长相等的长方形、正方形和圆，() 面积最大。

A、长方形 B、正方形 C、圆

7、把一个直径 10 厘米圆分成两个相等的半圆，两个半圆的周长的和是 ()。

A、31.4 B、62.8 C、51.4

得分	评卷人

五、计算。(共 26 分)

1、直接写出得数。(共 8 分)

$$\begin{array}{cccc} \frac{1}{3} \times 0 = & \frac{1}{4} \times \frac{2}{5} = & \frac{5}{6} \times 12 = & \frac{4}{11} \times \frac{11}{4} = \\ \frac{5}{14} \div \frac{5}{14} = & \frac{4}{5} \div 4 = & \frac{1}{8} \div \frac{5}{2} = & 1 \div c = \end{array}$$

2、脱式计算，后两道解方程。(共 18 分)

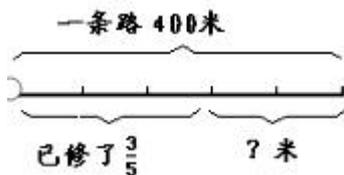
$$\frac{16}{5} \times 3 \div \frac{4}{5} \qquad \frac{25}{9} \div \frac{5}{4} \div \frac{4}{5} \qquad \frac{8}{7} \times \frac{13}{16} \div \frac{13}{16}$$

$$\frac{5}{8} \div \frac{7}{20} \times \frac{7}{10} \qquad \frac{3}{4} x = 6 \qquad x \div \frac{2}{3} = \frac{2}{9}$$

得分	评卷人

四、操作题。(8 分)

1、看图列算式，再算出结果。(3 分)



2、在一个长 6 cm，宽 3 cm 的长方形里面画一个最大的半圆，并求出这个半圆的面积。(画图 2 分，计算 3 分，共 5 分)

