

班级:

等次：

()

14. 甲、乙两圆的半径比是 3:5, 它们的面积比是 ()。

C. 七五

6. 你现在做的这张试卷的面积大约是 11 ()

A. 平方厘米

B. 平方分米

C. 平方米

四、计算题。(共 28 分)

1. 直接写出得数 (每题 1 分, 共 10 分)

$$3.6 \div 0.09 = \quad 1 \div 20\% = \quad 0.3 + 1.57 = \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \quad 2 - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{11} \times \frac{3}{8} = \quad \frac{5}{7} \times 3.5 = \quad \frac{5}{8} \div \frac{4}{15} = \quad \frac{7}{8} \div \frac{7}{8} \times 0 = \quad 0.3^2 =$$

2. 脱式计算。(每题 3 分, 共 9 分)

$$9.56 - \frac{4}{11} + 0.44 - \frac{7}{11} \qquad \frac{5}{12} + \frac{7}{12} \times \frac{4}{14} \qquad \frac{16}{25} \times \frac{5}{14} \div \frac{4}{21}$$

3. 解方程。(每题 3 分, 共 9 分)

$$\frac{2}{5} \div x = \frac{3}{10}$$

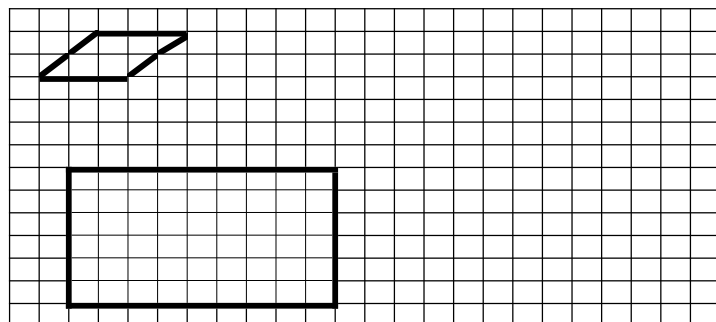
$$75\%x - \frac{2}{3}x = \frac{1}{6}$$

12: $x = 1.5: \frac{7}{2}$

五、操作题。（共4分）

按 2 : 1 的比画出平行四边形放大后的图形, 按 1 : 3 的比画出长方形缩小后的图形。

(4 分)



六、解决问题。(28分)

1. 列综合算式或方程（只列式不计算）。 （4分）

①一种电视原价 5000 元，商场进行促销活动，打七折后出售，便宜了多少钱？

②某班存放科技书 150 本, 科技书比故事书的 2 倍少 50 本, 故事书有多少本?

2. 一套桌椅的价格是 78 元，其中椅子的价格是桌子的 30%。桌子和椅子的价格各是多少元？（5 分）

3. 学校给一间会议室地面铺方砖，如果用面积为 16 dm^2 的方砖需要 500 块。如果改用面积为 25 dm^2 的方砖来铺，需要多少块？（5 分）

4. 一个圆柱形的游泳池，底面直径是 10 米，高是 4 米。在它的四周和底部涂水泥，每千克水泥可涂 5 平方米，共需多少千克水泥？（5 分）

6.新华书店今年5月份销售图书4000本,下图表示的是各种图书的销售情况。(5分)

从图可知:

(1) 销售最多的是 () 书; 销售最少的是 () 书。

(2) 侦探书销售了 1000 本, 占 5 月份图书销售量的 () %。

(3) 5 月份销售卡通书多少本? (2 分)

