

小学毕业升学总复习试卷

90分钟

100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、计算题。(26 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$84 \div 21 =$$

$$3.2 + 4.6 =$$

$$\frac{3}{16} \times \frac{2}{9} =$$

$$1000 - 333 =$$

$$\frac{4}{7} \times 0 \div \frac{2}{3} =$$

$$930 \div 6 \div 5 =$$

$$0.6 + 0.6 \times 9 =$$

$$\frac{1}{4} \div \frac{1}{5} - \frac{1}{4} =$$

2. 解方程或比例。(6 分)

$$3.2 + 5x = 6.2$$

$$\frac{1}{4} : \frac{1}{8} = x : \frac{1}{10}$$

3. 递等式计算。(6 分)

$$1613 + 270 \div 18 \times 24$$

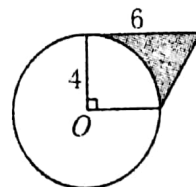
$$\frac{11}{8} \div \left[\frac{9}{10} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{4} \right) \right]$$

4. 用简便方法计算。(6 分)

$$8 \times \frac{7}{10} \times 1.25$$

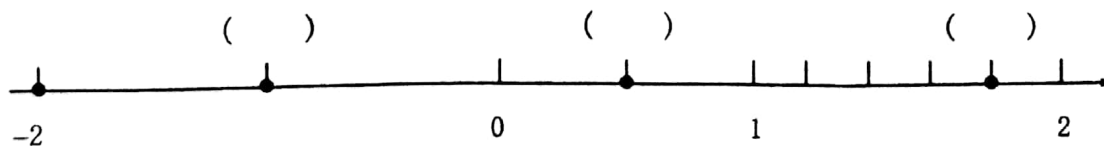
$$5.89 \times \frac{5}{3} + 0.11 \div \frac{3}{5}$$

5. 求出图中阴影部分的面积。(单位:厘米)(4 分)



二、填空题。(20 分)

1. 写出数轴上的三个点所代表的数。



2. 用两个边长是 7 厘米的正方形, 拼成一个长方形。这个长方形的周长是()厘米, 面积是()平方厘米。
3. 实验室里有两个玻璃容器, 一个圆柱形的, 一个圆锥形的。从内部测量, 它们的底面直径都是 10 厘米, 高都是 12 厘米。这个圆锥形容器的容积是()立方厘米。在圆锥形容器里注满水并倒入圆柱形容器里, 圆柱形容器里的水深()厘米。

4. 比 45 千克多 $\frac{1}{3}$ 千克是()千克, 比 80 元少 $\frac{3}{4}$ 是()元。

5. 把四张图片打乱后反放在桌面上, 任意摸一张, 摸到“西瓜”图片的可能性是(), 摸到“葡萄”图片的可能性是()%。

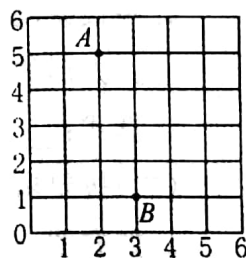


6. 鸡有 400 只, 鸭比鸡少 120 只, 鹅的只数是鸭的 3 倍。根据“鸡 400 只”与“鸭比鸡少 120 只”两个信息, 可以求出()的只数; 算式“(400-120)×3”能解决的数学问题是()。

三、选择题(将正确答案的序号填入括号里)。(12 分)

1. 小数点右边第二位的计数单位是()。
A. 100 B. 百分位 C. 十分之一 D. 百分之一
2. 圆的直径是一条()。
A. 直线 B. 射线 C. 线段 D. 垂线
3. 王师傅去装潢市场购买瓷砖。每块瓷砖 2.9 元, 王师傅一共要买 496 块这样的瓷砖。王师傅想估计一下需要带多少钱, 用式子()最适合。
A. 2×500 B. 2×400 C. 3×500 D. 3×400
4. 有 7 袋牛肉, 其中 6 袋质量相同, 另有 1 袋质量不足, 略轻一些。如果用天平称, 至多()次就一定可以找出质量较轻的那袋牛肉。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

5. 数学课上, 林老师给同学们布置了一道作业: 在图中找到一个 C 点, 连接 A、B、C 三点, 使三角形 ABC 的面积为 2 平方厘米(每个方格边长 1 厘米)。四位同学分别找到了四个不同的 C 点(用数对表示), ()不符合要求。

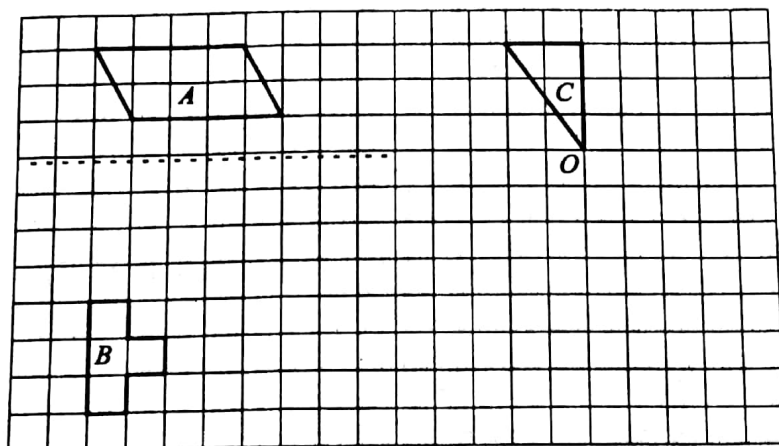


- A. (2, 1) B. (1, 5) C. (4, 4) D. (3, 5)
6. 每升“93 号”汽油价格是 7.72 元。张叔叔付出 300 元, 能给汽车加入多少升“93 号”汽油? 解决这个问题, 算式为 $300 \div 7.72$, 其中所用的数量关系是()。
A. 总价 ÷ 单价 = 数量 B. 路程 ÷ 时间 = 速度
C. 总价 ÷ 数量 = 单价 D. 路程 ÷ 速度 = 时间



四、动手操作题(在方格图中画出下列图形)。(15 分)

1. 图 A 以虚线为对称轴的轴对称图形。
2. 图 B 向右平移 6 格后的图形。
3. 图 C 绕 O 点顺时针旋转 90° 后的图形。
4. 图 C 按 2:1 放大后的图形。



五、解决问题。(27 分)

(一)只列式(或方程),不计算。(6 分)

1. 24 个 $\frac{3}{8}$ 的和比 $\frac{1}{4}$ 的 $\frac{2}{3}$ 多多少?

算式: _____

2. 王奶奶家果园里有桃树 40 棵,是苹果树的 $\frac{2}{5}$,苹果树有多少棵?

算式: _____

3. 甲、乙两个工程队合挖一条长 360 米的山洞,45 天完成。甲队每天挖 3.5 米,乙队每天挖多少米?

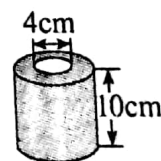
方程:设乙队每天挖 x 米。 _____

4. 一根铁丝可以围成一个直径是 6 分米的圆。如果用这根铁丝折成一个正方形,这个正方形的边长是多少分米?

算式: _____

(二)按要求解答。(21 分)

1. 如右图,一筒卫生纸的高度是 10cm,中间的硬纸轴直径是 4cm,制作中间的硬纸轴至少需要硬纸板多少平方厘米?(5 分)



2. 某专业户收获了一批黄花梨。如果每筐装 30 千克,需要装 70 筐。如果每筐装 35 千克,需要装多少筐?(用两种方法解答,其中一种为比例)(6 分)

方法一:

方法二:

3. 图书馆有科技书 270 本,比故事书少 $\frac{1}{4}$ 。故事书有多少本?

(1)画线段图是分析问题的重要方法,请将下面的线段图画完整。(2 分)

故事书: _____

科技书: _____

(2)列式(或方程)解答。(3 分)

4. 下面是青山小学和玉林小学篮球队五场比赛的成绩统计表。(5 分)

学校	第一场得分	第二场得分	第三场得分	第四场得分	第五场得分
青山小学	50	52	47	46	50
玉林小学	45	48	49	55	56

(1)在统计图中,把表示玉林小学五次成绩的折线图画完整。(2 分)

(2)五场比赛中,()小学篮球队的成绩越来越好。(1 分)

(3)五场比赛中,青山小学的平均得分是 ()分。(1 分)

(4)第五场比赛中,玉林小学的得分比青山小学高()%。(1 分)

