



三年级第二学期数学期末测试卷(四)

一、填一填。(9, 11 题每题 2 分, 其余每空 1 分, 共 33 分)

1. 在 $\square \div 6 = 75 \cdots \cdots \square$ 中, 被除数最小是(), 最大是()。

2. 一面长方形的镜子的面积是 125 平方分米, 它的宽为 5 分米, 长是()。

3. 7000 克=()千克 2000 平方分米=()平方米
8 平方米=()平方厘米 3 吨 200 千克=()千克

4. 下列运动方式, 是旋转的在括号里面画“○”, 是平移的画“△”。

传送带运货物() 拧瓶盖()

荡秋千() 气球上升()

5. 括号里最大能填几?

$$(\quad) \times 19 < 380 \quad 550 \div (\quad) > 80 \quad \frac{(\quad)}{8} < \frac{7}{8}$$

$$\frac{(\quad)}{7} + \frac{2}{7} < \frac{6}{7} \quad \frac{7}{9} - \frac{(\quad)}{9} > \frac{2}{9} \quad \frac{(\quad)}{5} < 1$$

6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

15 吨○15000 千克

5 千克○5 克

$\frac{1}{6}$ ○ $\frac{1}{8}$

5 平方米○50 平方分米

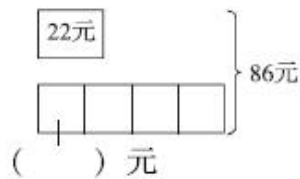
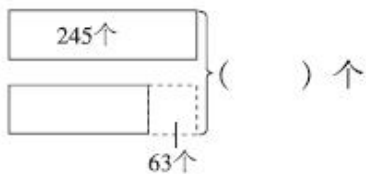
24 平方分米○2040 平方厘米

$102 \times 3 \div 102 \times 3$ ○1





7.



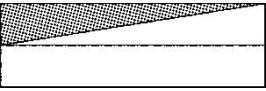
8. 用 12 根小棒(每根长 1 分米)摆长方形和正方形。

(1)摆出的图形中,()形的面积最大,是()平方分米。

(2)摆出的长方形中,面积最小的是()平方分米。

9. 把一根 4 米长的铁丝平均分成 4 份,其中的一份用分数表示是

$\frac{()}{()}$, 每份长()米。

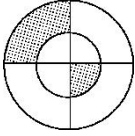
10.  如图,涂色部分占整个图形的 $\frac{()}{()}$ 。

11. 小华买了 522 个彩色气球,按照红、黄、蓝、橙为一组布置会场,全部用完。最后一个()色。

二、判一判。(每题 1 分,共 6 分)

1. $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} = 3$ ()

2. 边长为 4 米的正方形的周长和面积一样大。 ()

3.  图中涂色部分是整个图形的 $\frac{2}{8}$ 。 ()

4. 正方形的边长扩大到原来的 3 倍,面积就扩大到原来的 6 倍。 ()

5.  此图是轴对称图形。 ()





6. $2\square\square \times 2\square\square$ 的积一定是三位数。 ()

三、选一选。(每题 1 分, 共 6 分)

1. 同学们排队做操, 排成 4 排, 每排 10 人, 每排人数是总人数的 ()。

- A. $\frac{1}{10}$ B. $\frac{4}{10}$ C. $\frac{1}{4}$

2. 小明、小华、小东的家乡分别在哈尔滨、武汉、海南中的某个地方, 小明的家乡冬天经常下雪, 小华的家乡不在武汉, 那么小东的家乡在()。

- A. 哈尔滨 B. 武汉 C. 海南

3. 一个三位数除以 3, 商仍是一个三位数, 那么被除数的百位上不可能是()。

- A. 2 B. 3 C. 4

4. 两张大小相等的纸, 第一张用去 $\frac{1}{3}$, 第二张用去 $\frac{1}{5}$, () 剩下的多。

- A. 第一张 B. 第二张 C. 无法确定哪一张

5. 1 杯水重 200 克, 10 杯水重()。

- A. 200 克 B. 2 千克 C. 2000 千克

6. 一个正方形的周长是 4 分米, 它的面积是()平方分米。

- A. 1 B. 256 C. 16



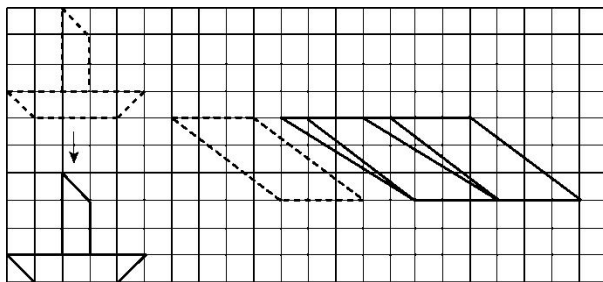


四、按要求完成下面各题。(1 题 3 分, 其余每题 6 分, 共 15 分)

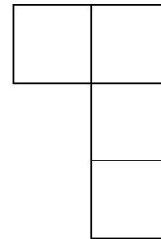
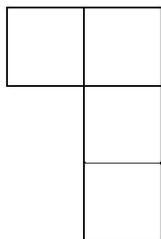
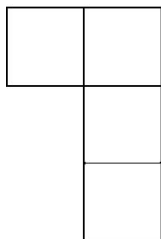
1. 作图。

(1)帆船图向下平移了()格。

(2)请将平行四边形向右平移 5 格后的图形涂上颜色。(仔细看, 右边有 3 个平行四边形哦, 请选择一个正确的涂色)



2. 如图, 请用三种方法, 在已知图案上各添上一个正方形后, 使其成为轴对称图形。



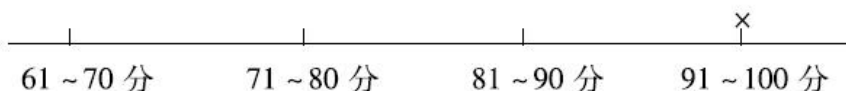
3. 下面是三年级一班 30 名同学的数学测试成绩。(单位: 分)

91 70 85 76 100 85 74 65 78 85

93 94 72 87 100 78 84 70 79 68

92 81 85 85 65 85 79 98 90 85

(1)根据上表完成下图。





(2)90 分以上的学生有()人。

(3)80 分及以下的学生有()人。

五、算一算。(1 题 9 分, 2 题 7 分, 共 16 分)

1. 直接写得数。

$$4000 \div 5 = \quad 404 \div 4 = \quad 1 - \frac{4}{8} =$$

$$7.9 - 2.7 = \quad 27 \times 30 = \quad 120 \times 40 =$$

$$1 - 0.82 = \quad \frac{3}{7} - \frac{2}{7} = \quad \frac{5}{10} + \frac{5}{10} =$$

2. 用竖式计算(带 Δ 的要验算)。

$$64 \times 35 = \quad \Delta 425 \div 6 = \quad 832 \div 8 =$$

六、解决问题。(2 题 4 分, 其余每题 5 分, 共 24 分)

1. 小刚每分走 72 米, 要 8 分才能从家走到学校。他每天要往返 2 次, 那么他每天要走多少米?

2. 美术学院有一个 2 层的展馆, 每层有 4 个展厅。在这些展厅里一共放 240 幅画, 平均每个展厅放多少幅?





3. 小明和小强一起晨练，小明每天跑 $\frac{3}{9}$ 千米，比小强少跑了 $\frac{1}{9}$ 千米，两人每天共跑多少千米？
4. 一块正方形的菜地，有一面靠墙，用长 24 米的篱笆围起来，这块菜地的面积是多少？
5. 大湖社区要举办绘画展，版面长 4 米，宽 2 米，每幅作品画在 16 平方分米的正方形纸上，这块版面上一共能展出多少幅作品？





答案

一、1. 451 455 [点拨]余数最小为1, 最大为5, 相应的被除数最小为 $75 \times 6 + 1 = 451$, 最大为 $75 \times 6 + 5 = 455$ 。

2. 25 分米 [点拨] $125 \div 5 = 25$ (分米), 不要忘记写上单位“分米”。

3. 7 20 80000 3200

4. Δ \circ \circ Δ

5. 19 6 6 3 4 4

6. = > > > > >

7. 427 16 [点拨] $245 - 63 + 245 = 427$ (个)

或 $245 \times 2 - 63 = 427$ (个); $(86 - 22) \div 4 = 16$ (元)。

8. (1)正方 9 [点拨]正方形的边长为 $12 \div 4 = 3$ (分米), 面积是 $3 \times 3 = 9$ (平方分米)。

(2)5 [点拨]长方形面积最小时, 长为5分米, 宽为1分米, 面积是 $5 \times 1 = 5$ (平方分米)。

9. $\frac{1}{4}$ 1

10. $\frac{1}{4}$

11. 黄 [点拨] $522 \div 4 = 130$ (组)……2(个), 从每组的左边数起, 第2个都是黄色。

二、1. \times 2. \times

3. \times [点拨]这幅图并没有平均分成8份, 不能用分母是8的分数表示涂色部分, 将内圆中的涂色部分旋转至外圆涂色部分处,





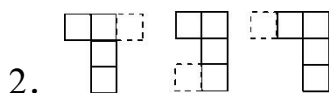
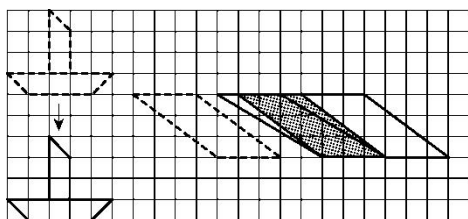
发现: 此图被平均分成了 4 份, 涂色部分占 $\frac{1}{4}$ 。

4. \times 5. $\sqrt{\quad}$ 6. $\sqrt{\quad}$ [点拨] \square 里最大填 9, 即 29×29 , $29 \times 29 \approx 900$,
且积小于 900。

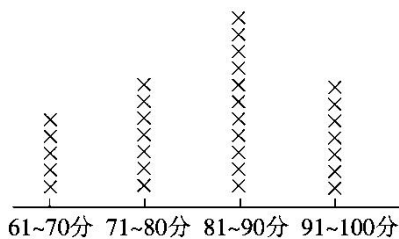
三、1. C 2. B 3. A 4. B 5. B 6. A

四、1. (1)6

(2)



3. (1)



(2)7 [点拨]90 分以上, 不包括 90 分。

(3)12 [点拨]80 分及以下, 包括 80 分在内, 也就是小于或等于 80 分。

五、1. 800 101 $\frac{4}{8}$ 5.2 810 4800 0.18 $\frac{1}{7}$ 1

2. (竖式略) 2240 70 $\cdots\cdots$ 5 104

(第 2 题验算略)





六、1. $72 \times 8 \times 2 \times 2 = 2304$ (米)

答: 他每天要走 2304 米。

[点拨]他每天要往返学校 2 次, 也就是要走 4 个单程, 即 4 个 72×8 。

2. $240 \div 2 \div 4 = 30$ (幅)

或 $240 \div (2 \times 4) = 30$ (幅)

答: 平均每个展厅放 30 幅。

3. $\frac{3}{9} + \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$ (千米)

$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{7}{9}$ (千米)

答: 两人每天共跑 $\frac{7}{9}$ 千米。

4. $24 \div 3 = 8$ (米) $8 \times 8 = 64$ (平方米)

答: 这块菜地的面积是 64 平方米。

[点拨]因为一面靠墙, 所以篱笆的长 24 米里包含了 3 条边长,

即每一条边长为 8 米, 所以面积为 64 平方米。

5. 4 米 = 40 分米 2 米 = 20 分米

$40 \times 20 = 800$ (平方分米)

$800 \div 16 = 50$ (幅)

答: 这块版面上一共能展出 50 幅作品。

