



三年级第二学期数学期末测试卷(一)

一、填一填。(4题4分, 其余每空1分, 共27分)

1. $551 \div 6$ 的商大约是(), $813 \div 4$ 的商大约是()。

2. 把 16 个 Δ 平均分成 8 份, 每份有()个 Δ , 占 Δ 总个数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

3. $7 \overline{) \square 82}$ 的商是三位数时 \square 里可以填(), 商是两位数时, \square 里最大填()。

4. 按要求排序。

1 千克 300 克 300 千克 3 克 3 吨 30 千克 301 克

_____ < _____ < _____ < _____

5 平方分米 5 平方米 5000 平方分米 50 平方厘米

_____ > _____ > _____ > _____

5. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

5 千克 \bigcirc 4 千克 + 500 克 $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4}$

9 吨 \bigcirc 900 千克 $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{7}$

1 平方米 \bigcirc 1000 平方厘米 $19 \times 27 \bigcirc 17 \times 29$ $\frac{3}{3} \bigcirc \frac{100}{100}$

1.01 米 \bigcirc 0.999 米 7.21 元 \bigcirc 7.29 元 $96 \div 2 \div 4 \bigcirc 96 \div 8$

6. 王老师买了一部手机, 机身高 1(), 重约 100(), 屏幕贴膜面积约是 70()。

7. 用 12 个边长为 1 厘米的正方形拼成一个周长最大的长方形, 长方形的周长是(), 面积是()。





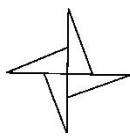
8. 用一根 16 厘米长的铁丝围成长方形(长和宽均为整厘米数)或正方形, 你能围()种, 面积最大是()。

二、判一判。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 250×8 , 积的末尾有 2 个 0。 ()

2. $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ ()

3. 周长相等的正方形, 面积一定相等。 ()



4. 是一个轴对称图形。 ()

5. 要使 $6\square 8 \div 6$ 的商中间有 0, 而且没有余数, \square 中只能填 1。 ()

三、选一选。(每题 2 分, 共 12 分)

1. 一个三年级学生的体重大约是 30()。

A. 吨 B. 千克 C. 克

2. 一张长方形纸平均分成 8 份, 需要对折()次。

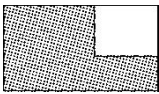
A. 2 B. 3 C. 4

3. 一张邮票的面积约为 6()。

A. 厘米 B. 平方厘米 C. 平方分米

4. 一个乘数末尾有一个“0”, 另一个乘数末尾有两个“0”, 积的末尾 ()。

A. 一定有 3 个“0” B. 一定有 4 个“0” C. 至少有 3 个“0”

5.  左图中, 阴影部分周长()大长方形的周长, 阴





影部分面积()大长方形的面积。

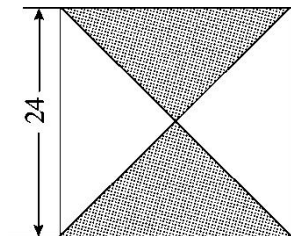
- A. 大于 B. 等于 C. 小于

6. 甲、乙、丙的职业分别是工人、教师、军人中的一种, 且各不相同, 甲不是工人, 乙是教师, 丙的职业是()。

- A. 工人 B. 教师 C. 军人

四、按要求完成下面各题。(1 题 6 分, 2 题 14 分, 共 20 分)

1. 求阴影部分的面积。(单位: 厘米)

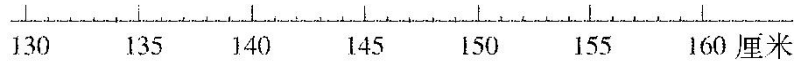


2. 下面是三(1)班女生的身高情况。(单位: 厘米)

学号	身高	学号	身高	学号	身高	学号	身高
1	138	6	140	11	141	16	139
2	136	7	139	12	142	17	140
3	139	8	141	13	141	18	132
4	142	9	138	14	138	19	150
5	141	10	137	15	139	20	158

(1)根据上表完成下图。





(2)女生中身高最高的是()号同学, 身高是()厘米。

(3)如果三年级女生的正常身高是 138 厘米, 那么有()名女生达到或超过了正常身高水平, 占女生总人数的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。

五、算一算。(1 题 8 分, 2 题 7 分, 共 15 分)

1. 直接写得数。

$630 \div 7 =$

$40 \times 50 =$

$30 \times 21 =$

$303 \div 3 =$

$1 - \frac{7}{8} =$

$0 \div 9 \times 900 =$

$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} =$

$5 \times 7 \div 5 \times 7 =$

2. 用竖式计算(带 Δ 的要验算)。

$654 \div 6 =$

$\Delta 452 \div 8 =$

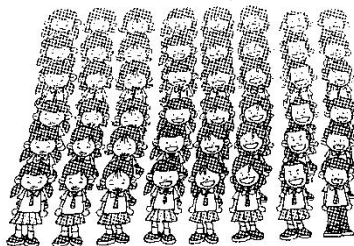
$30 \times 56 =$

六、解决问题。(5 题 4 分, 其余每题 3 分, 共 16 分)





排成6排，每排正好
8人。



1. 同学们参加队列比赛，如果排成4排，平均每排多少人？

2. 一堆煤第一天运走它的 $\frac{4}{9}$ ，第二天运走它的 $\frac{2}{9}$ ，剩下的第三天运完。
前两天运了这堆煤的几分之几？第三天运了它的几分之几？

3. 光明小区有864户居民，每层有6户，每栋有8层，这个小区有多少栋楼房？

4. 小明家离学校186米，他从家步行去学校用了3分钟。照这样的





速度，他从家去图书馆用了 12 分钟，小明家离图书馆有多远？

5. 三年级二班要粉刷教室前面的墙壁，已知这面墙壁长 7 米，高 4 米，其中黑板面积是 3 平方米。

(1)要粉刷的面积是多少平方米？

(2)如果每平方米需要 14 元的涂料，一共要用多少元？





答案

一、1. 90 200 [点拨]把 551 看成 540, $540 \div 6 = 90$, 把 813 看成 800, $800 \div 4 = 200$ 。

2. $2 \frac{1}{8}$ (或 $\frac{2}{16}$)

3. 7, 8, 9 6

4. 301 克 1 千克 300 克 300 千克 3 克 3 吨 30 千克
5000 平方分米 5 平方米 5 平方分米 50 平方厘米

5. $> > > < > > = > < =$

6. 分米 克 平方厘米

7. 26 厘米 12 平方厘米 [点拨]将 12 个小正方形一字排开成大长方形, 长为 12 厘米, 宽为 1 厘米, 周长是 $(12+1) \times 2 = 26$ (厘米), 面积是 $1 \times 1 \times 12 = 12$ (平方厘米)。

8. 4 16

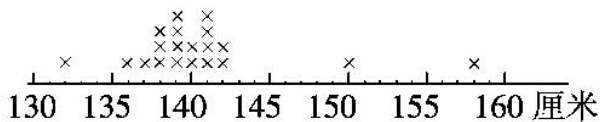
二、1. \times 2. \times 3. \checkmark [点拨]周长相等的正方形, 边长一定相等, 所以面积也相等。

4. \times 5. \times [点拨]□中可填 1 或 4。

三、1. B 2. B 3. B 4. C 5. B C 6. A

四、1. $24 \times 24 \div 2 = 576 \div 2 = 288$ (平方厘米) [点拨]正方形被平均分成了 4 份, 阴影部分占其中的 2 份, 所以面积就是正方形面积的一半。





2. (1)

(2) 20 158 (3) $17\frac{17}{20}$

五、1. 90 2000 630 101 $\frac{1}{8}$ 0 $\frac{3}{6}$ 49

2. (竖式略) 109 $56\cdots\cdots 4$ 1680

(第2题验算略)

六、1. $8\times 6\div 4=12$ (人)

答: 平均每排 12 人。

2. $\frac{4}{9}+\frac{2}{9}=\frac{6}{9}$ $1-\frac{6}{9}=\frac{3}{9}$

答: 前两天运了这堆煤的 $\frac{6}{9}$, 第三天运了它的 $\frac{3}{9}$ 。

3. $864\div 6\div 8=18$ (栋)

答: 这个小区有 18 栋楼房。

[点拨]先求出这个小区共有多少层楼房, 即 $864\div 6=144$ (层), 再求 144 层里面有几个 8 层, 就有几栋楼房。

4. $186\div 3\times 12=744$ (米)

答: 小明家离图书馆 744 米。

[点拨]小明步行的速度不变, 所以先求速度, 即 $186\div 3=62$ (米/分), 再求 12 个 62 米就是他家到图书馆的距离。

5. (1) $7\times 4-3=25$ (平方米)

答: 要粉刷的面积是 25 平方米。





$$(2)14 \times 25 = 350(\text{元})$$

答：一共要用 350 元。

