



四年级第二学期数学期末测试卷(三)

一、填空。(每空 1 分, 共 25 分)

1. 230×50 的乘积是()位数, 积的末尾有()个 0。
2. 四(1)班有男生 x 人, 女生比男生多 y 人, 女生有()人, 全班有学生()人。
3. 一张长方形纸, 长 45 厘米, 宽 27 厘米, 要把它裁成若干张大小相等的正方形纸且无剩余, 正方形的边长最大是()厘米。
4. 四(2)班四名同学立定跳远成绩如下: 张兰 1.65 米, 李丽 1.55 米, 王强 1.59 米, 朱军 1.63 米, ()的成绩最好。
5. 一个合唱团有 50 人, 其中女生有 30 人。女生人数占合唱团总人数的(), 男生人数占总人数的()。
6. 8 厘米=()米(填小数) 2 吨 6 千克=()吨(填小数)
80 米=()千米(填小数) 12 时=()日(填分数)
 $\frac{5}{8} = \frac{()}{32} = () \div ()$
7. 一个等边三角形的边长是 10 厘米, 它的周长是()厘米, 它的内角和是(), 它的每一个内角都是()。
8. $63720000 = ()$ 万 $= ()$ 亿
9. 把 $\frac{2}{7}$ 的分母加上 14, 要使分数的大小不变, 分子应该加上()。
10. 在下面的 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。
 $\frac{70}{100} \bigcirc 0.07$ $\frac{2}{7} \bigcirc \frac{6}{21}$ $\frac{5}{13} \bigcirc \frac{5}{12}$ $6.10 \bigcirc 6.01$

二、判断。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 10 分)

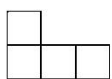
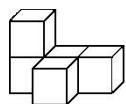




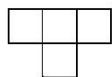
1. 被减数增加 1.5, 要使差不变, 减数应减少 1.5。 ()
2. 有一个角是锐角的三角形可能是直角三角形。 ()
3. 三根长度分别是 5 cm, 10 cm, 5 cm 的木棍可以摆成一个等腰三角形。 ()
4. 30 颗葡萄, 文文吃了 $\frac{3}{5}$, 她吃了 18 颗。 ()
5. 等腰三角形、等腰梯形、长方形、平行四边形都是轴对称图形。 ()
6. 一个三角形剪去一个 30° 的角, 剩下的图形的内角和是 150° 。()
7. 6, 12, 18, 24, m , 36……, m 所代表的数是 30。 ()
8. 一个直角三角形只有一条高。 ()
9. 三位小数不一定比两位小数大。 ()
10. 任何两个完全一样的梯形都可以拼成一个平行四边形。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分, 共 10 分)

1. 从上面看下面的立体, 看到的图形是()。



A



B



C



D

2. 在下面的小数中, 去掉 0 后, 小数大小不变的是()。

A. 1.008 B. 1.08 C. 10.8 D. 1.800

3. 在分数 $\frac{5}{12}$ 、 $\frac{8}{40}$ 、 $\frac{6}{21}$ 、 $\frac{6}{18}$ 、 $\frac{1}{15}$ 、 $\frac{3}{21}$ 中, 最简分数有()个。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

4. 六边形的内角和是()。

A. 360° B. 540° C. 720° D. 900°





5. \square 6 \times 232 的积是四位数, \square 中可填的数字(0 除外)有()个。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
6. 用 2、3、5 和一个小数点组成的两位小数(数字不能重复使用)中, 最大的小数比最小的数大()。
A. 3.79 B. 2.88 C. 2.97 D. 29.7
7. 一个分数, 分子和分母的和是 42, 约分后是 $\frac{3}{4}$, 这个分数是()。
A. $\frac{18}{24}$ B. $\frac{14}{28}$ C. $\frac{12}{30}$ D. $\frac{16}{26}$
8. 下面各组度数中, ()不可能是等腰三角形中角的度数。
A. $40^\circ, 100^\circ$ B. $30^\circ, 120^\circ$
C. $50^\circ, 70^\circ$ D. $15^\circ, 150^\circ$
9. 丁丁拿了 75 元 8 角钱准备买一个篮球, 到商店后发现篮球涨价了, 现在每个卖 78.5 元, 丁丁至少还要回家拿()钱才可以买到这个篮球。
A. 3.7 元 B. 7.2 元 C. 154.3 元 D. 2.7 元
10. 由 3 个一, 4 个百分之一, 5 个千分之一组成的数是()。
A. 0.345 B. 3.4005 C. 3.045 D. 3.405

四、细心算一算。(1 题 4 分, 其余每题 9 分, 共 22 分)

1. 直接写出得数。

$$600 \times 80 = \quad 180 \times 40 = \quad 10 - 0.08 = \quad 12.2 + 4.8 =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \quad \frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \quad 12.03 + 4.7 = \quad 360 \times 20 =$$

2. 用竖式计算。





38×107

$18.62 + 9.98$

254×45

3. 用简便方法计算。

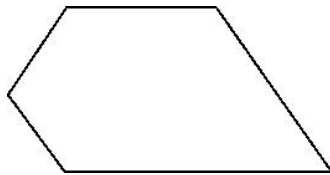
24×125

$5.25 - 4.37 + 4.75$

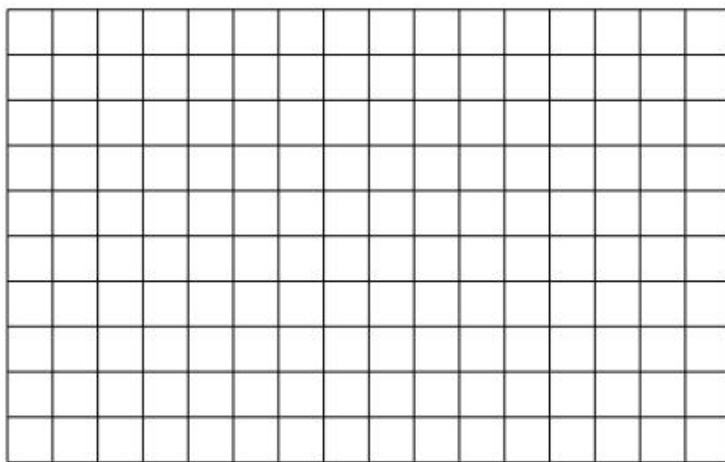
$326 \times 58 + 326 \times 42$

五、按要求做一做。(1 题 3 分, 2 题 6 分, 共 9 分)

1. 把下面的图形分割成一个平行四边形、一个三角形和一个梯形。



2. 在下面的方格纸上画一个上底是 4 厘米、下底是 8 厘米、高是 5 厘米的梯形。(每个小方格的边长表示 1 厘米)





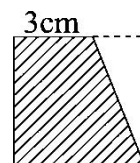
六、解决问题。(5 题 8 分，其余每题 4 分，共 24 分)

1. 一袋糖，第一周用去了这袋糖的 $\frac{2}{7}$ ，第二周和第一周用去的同样多，还剩下这袋糖的几分之几？

2. 有大小两种包装的面粉各 17 袋，大袋每袋 35 千克，小袋每袋 15 千克。一共有面粉多少千克？

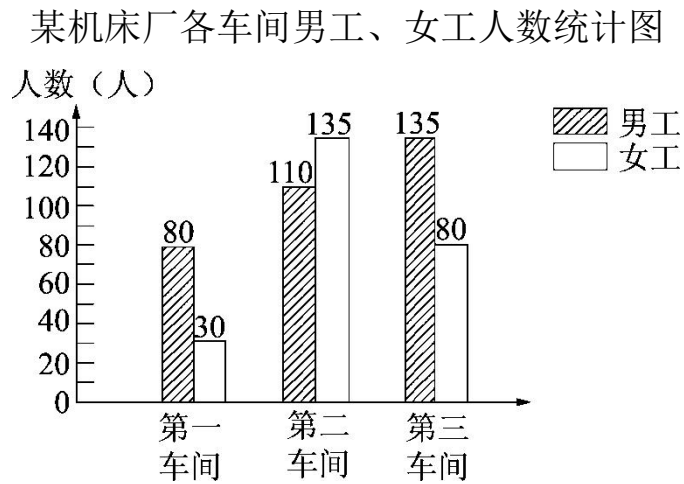
3. 一瓶油连瓶重 2.8 千克，用去一半后，连瓶重 1.6 千克。原来这个瓶里的油有多少千克？瓶有多少千克？

4. 一个梯形，上底长 3 cm，如果将上底延长 2 cm，则变成一个正方形，这个梯形的下底和高各为多少厘米？





5. 某机床厂各车间男工、女工人数统计图如下：



(1)第二车间一共有多少人？

(2)全厂一共有女工多少人？

(3)通过观察统计图你发现了什么？写一条。





答案

一、1. 五 2

2. $x+y$ $2x+y$

3. 9

4. 张兰

5. $\frac{3}{5}$ $\frac{2}{5}$

6. 0.08 2.006 0.08 $\frac{1}{2}$ 20 5 8(后两空答案不唯一)

7. 30 180° 60°

8. 6372 0.6372

9. 4

10. $>$ $=$ $<$ $>$

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. \times 4. $\sqrt{\quad}$ 5. \times

6. \times 7. $\sqrt{\quad}$ 8. \times 9. $\sqrt{\quad}$ 10. $\sqrt{\quad}$

三、1. B 2. D 3. A 4. C 5. C 6. C

7. A 8. C 9. D 10. C

四、1. 48000 7200 9.92 17 $\frac{5}{8}$ $\frac{2}{9}$ 16.73 7200

2. 4066 28.6 11430 (竖式略)

3. 24×125

$= (125 \times 8) \times 3$

$= 1000 \times 3$

$= 3000$





$$\begin{aligned} & 5.25 - 4.37 + 4.75 \\ &= (5.25 + 4.75) - 4.37 \\ &= 10 - 4.37 \\ &= 5.63 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 326 \times 58 + 326 \times 42 \\ &= 326 \times (58 + 42) \\ &= 326 \times 100 \\ &= 32600 \end{aligned}$$

五、略

六、1. $1 - \frac{2}{7} - \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$

答：还剩下这袋糖的 $\frac{3}{7}$ 。

2. $17 \times (35 + 15) = 850$ (千克)

答：一共有面粉 850 千克。

3. 油： $(2.8 - 1.6) \times 2 = 2.4$ (千克)

瓶： $2.8 - 2.4 = 0.4$ (千克)

答：原来这个瓶里的油有 2.4 千克，瓶有 0.4 千克。

4. $3 + 2 = 5$ (cm)

答：这个梯形的下底和高各为 5 cm，5 cm。

5. (1) $110 + 135 = 245$ (人) 答：第二车间一共有 245 人。

(2) $30 + 135 + 80 = 245$ (人) 答：全厂一共有女工 245 人。

(3)略

