

2021-2022 学年度下学期四年级数学
期末检测卷

一、填空题 (共 22 分)。

1. 一个数由 3 个十, 5 个十分之一, 8 个千分之一组成, 这个数写作 (), 读作 (), 把它精确到十分位是 ()。
2. 把 63.5 缩小到它的 $\frac{1}{100}$ 是 (), 把 0.096 扩大到它的 () 倍是 9.6。
3. 一个三位小数四舍五入后是 9.53, 这个三位小数最大是 (), 最小是 ()。
4. $(28+\triangle) \times 6$ 与 $28+\triangle \times 6$ 相差 ()。
5. 5.04 的计数单位是 (), 它有 () 个这样的计数单位。
6. 第七次人口普查江西省常住人口总数为 45188635 人, 改写成以“万”为单位的数是 () 人, 省略万后面的尾数是 () 人。
7. 把 6.305、6.035、6.503、6.350 按从小到大的顺序排列。 ()
8. 如果直角三角形的一个锐角是另一个锐角的 2 倍, 那么较大的锐角是 ()°。
9. 在一道减法算式中, 被减数、减数与差的和是 400, 被减数是 ()。
10. 在括号里填上合适的数。
6 元 8 角 = () 角 8.09 吨 = () 吨 () 千克 450 平方米 = () 公顷
11. 已知 $(36+\square) \div 3=45$, $\square=()$ 。
12. 小明在做一道加法算式时, 把其中一个加数 0.75 看成了 7.5, 结果是 9.2, 正确的结果是 ()。
13. 一个数的小数点向左移动一位后比原来的数小 729, 这个数是 ()。

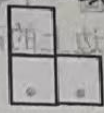

二、判断题 (5 分)。

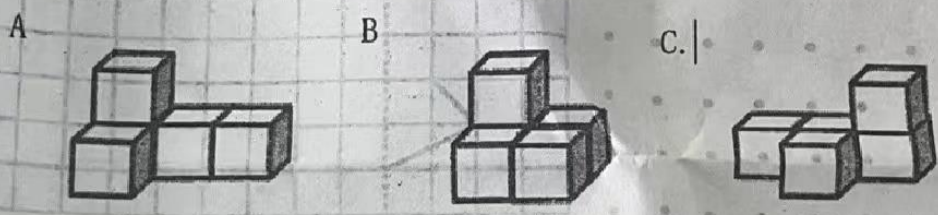
1. 在一个小数的末尾添上两个零, 这个数就扩大到原来的 100 倍。 ()
2. 计算小数加减法时, 小数末尾要对齐。 ()
3. 大于 6.5 小于 6.7 的小数只有一个。 ()
4. 当三角形中两个内角和等于第三个角时, 这个三角形是直角三角形。 ()

5. $480 \div (6+10) = 480 \div 6 + 480 \div 10$

三、选择题(共 10 分)。

1. 一个等腰三角形的两条边的长度分别是 3 厘米和 7 厘米, 这个三角形的周长是 () 厘米。
A. 13 B. 17 C. 13 或 17
2. 某服装店出售一款套装, 每件上衣 120 元, _____, 买 15 套这样的套装需要多少钱? 列式为 $(120+80) \times 15$, 那么横线上的信息可能是 ()
A. 裤子的价格比上衣贵 80 元 B. 每条裙子 80 元 C. 每双鞋 80 元
3. 等腰三角形中, 有一个内角是 50° , 另外两个内角分别是 ()
A. 50° 和 80° B. 65° 和 65° C. 50° 和 80° 或 65° 和 65°

4. 由 5 个小正方体搭成的立方体图形, 从左面看到的形状是 , 从前面看到的形状是 。这个立方体图形是 ()



5. 把 $91 \div 7 = 13$, $85 - 13 = 72$, $72 \times 4 = 288$ 列成一个综合算式 ()
A. $85 - 91 \div 7 \times 4 = 288$ B. $(85 - 91 \div 7) \times 4 = 288$ C. $85 - (91 \div 7) \times 4 = 288$

四、计算题(共 26 分)。

1. 直接写出结果 (4 分)。
 $4. 07 + 2.8 =$ $5 - 4.2 =$ $5. 9 + 1.41 =$ $8 - 2.8 + 7.2 =$
 $5. 3 \div 10 =$ $10. 23 \times 10 =$ $0 + 154 =$ $0 \times 45 \div 5 =$
2. 脱式计算 (4 分)。
 $78 \div [(42 - 39) \times 26]$ $310 + 102 \div (52 - 35)$

3. 简便计算 (18 分)。

$$72 \times 9 + 29 \times 9 - 9$$

$$360 \div (36 \times 5)$$

$$125 \times 32 \times 25$$

$$767 - (67 + 215) - 185$$

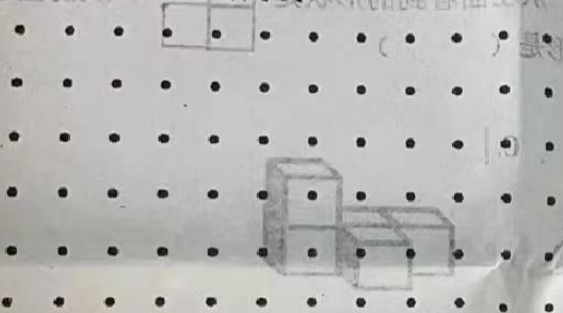
$$450 \times 99$$

$$0.9 + 0.99 + 0.999$$

五、操作题 (共 6 分)。

1. 在下图中画一个等腰三角形，

并画出底边上的高线。



2. 画出下面轴对称图形的另一半，

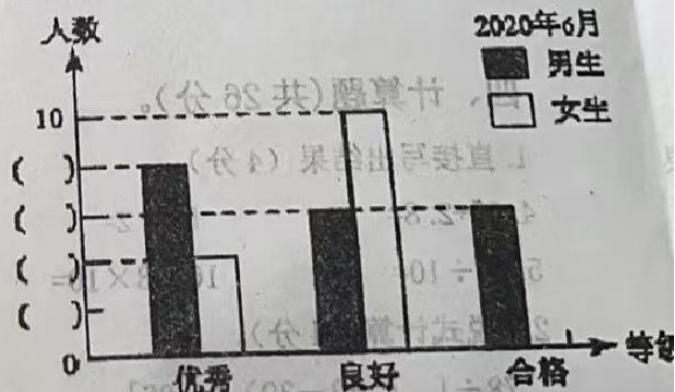
并把整个图形向上平移 3 个格子。



六、小小统计员 (共 4 分)。

四 (1) 同学参加安全知识竞赛成绩统计图

1. 每格代表 () 个人。
2. 女生三个等级的平均人数是 6 人，请在统计图上画出合格等级女生的人数。
3. 四 (1) 参加安全知识竞赛的学生一共有 () 人。
4. 在 () 等级上，女生的成绩表现出优势。



七、解决问题 (共 27 分)。

1. 某电影院放映一部电影，上午卖出电影票 216 张，比下午少卖出 50 张，这天一共卖出多少张电影票？ (4 分)

2. 小佳家离学校 750 米，她每天在家和学校往返两次，那么她一个星期（按 5 天计算）往返于家和学校之间要走多少米？（4 分）

3. 84 千克黄豆可榨 12 千克油，照这样计算，如果要榨 120 千克油需要黄豆多少千克？（4 分）

4. 四年级 5 位老师带领 190 名学生去参观科技馆。他们来到汽车公司租车：面包车每辆 120 元，可容纳 30 人；大客车每辆 150 元可容纳 45 人。怎样租车最省钱？（5 分）

5. 王师傅前 4 天共生产了 137 个零件，后 5 天平均每天生产 32 个零件。王师傅这些天平均每天生产多少个零件？（5 分）

6. 一个停车场一共停了 32 辆小轿车和摩托车，这些车一共有 108 个轮子。小轿车和摩托车各有多少辆？（5 分）

摩托车各有多少辆？（5分）

四年级数学答案

一、填空题。

1. 30.508 三十点五零八 30.5
2. 0.635 100
3. 9.534 9.525
4. 140
5. 百分之一（0.01）、504
6. 4518.8635万 4519万
7. $6.035 < 6.305 < 6.350 < 6.503$
8. 60
9. 200
10. 6.8 8 90 0.045
11. 99
12. 2.45
13. 810

二、判断题。 三、选择题。

XXXXXX B B C A B

4. 良好

七、1. $(216+50) \div 50=316$ （张）

答：略

2. $750 \times 2 \times 5$
 $=750 \times (2 \times 5)$
 $=750 \times 10$
 $=7500$ （米）

答：略。

3. 方法一：

$$84 \div 12 \times 120 = 840 \text{（千克）}$$

方法二：

$$120 \div 12 \times 84 = 840 \text{（千克）}$$

答：略。

4. $(5+190) \div 45=4$ （辆）……15（人）
 $150 \times 4 + 120 = 720$ （元）
 $150 \times 3 + 120 \times 2 = 690$ （元）
 $720 > 690$
答：租3辆大客车和2辆面包车。
5. $(32 \times 5 + 137) \div (4+5)$
 $= (160 + 137) \div 9$

四、计算题。

1. $\begin{array}{cccc} 6.67 & 0.8 & 7.31 & 12.4 \\ & 0.53 & 102.3 & 154 & 0 \end{array}$
 2. $\begin{array}{ll} =78 \div (3 \times 26) & =310+102 \div 17 \\ =78 \div 78 & =310+6 \\ =1 & =316 \end{array}$
 3. $\begin{array}{lll} = (72+29-1) \times 9 & = 360-36-5 & = (125 \times 8) \times (4 \times 25) \\ =100 \times 9 & = 10+5 & =1000 \times 100 \\ =900 & = 2 & =100000 \end{array}$
- $$\begin{array}{lll} = (767-67) - (215+185) & =450 \times (100-1) & = (1+1+1) - (0.1+0.01+0.001) \\ =700-400 & =450 \times 100-450 \times 1 & =3-0.111 \\ =300 & =4500-450 & =2.889 \\ & =4050 \end{array}$$

五、略。

六、1. 2

2. 略

3. 38

$$=297 \div 9$$

$$=33 \text{（个）}$$

答：略。

$$(32 \times 4 - 108) \div (4 - 2)$$

$$=20 \div 2$$

$$=10 \text{（辆）}$$

$$32-10=22 \text{（辆）}$$

答：小轿车和摩托车各有22、10辆。