

小学数学四年级下册期末检测题(B卷) (2021.6)

(70 分钟)

一、仔细审题, 正确填空。

1. 一个小数, 百位和百分位上都是 5, 其它各个位上都是 0, 这个小数是 (), 读作 (); 把这个小数改写成以千分之一为计数单位的小数是 ()。
2. 把 306970 改写为用“万”作单位的数是 (), 精确到百分位是 ()。
3. 把 4.98 的小数点先向左移动两位, 再向右移动三位, 结果是 ()。
4. 在一个三角形中, 已知 $\angle 1 = 72^\circ$, $\angle 2 = 48^\circ$, $\angle 3 = ()$; 一个等腰三角形的底角是 45° , 这个三角形一定是一个等腰 () 角三角形。
5. 在括号里填上适当的数。
3 元 5 分 = () 元 6.34 吨 = () 吨 () 千克
760 平方米 = () 公顷 7.8 米 = () 米 () 厘米
6. 1.01 里面有 () 个 0.01; 3.8 和它的计数单位的差是 ()。
7. 在算式 $72 - 30 + 36 \div 6$ 的基础上加上括号, 使得运算顺序改变成先算加法, 再算除法, 最后算减法, 则变成的算式是 ()。
8. 丽丽单元考试的语数英三科的平均成绩是 96 分, 数学是 95 分, 英语是 97 分, 那么语文是 () 分。
9. 如果 $\square + \bigcirc = 25$, 那么 $4 \times \square + 4 \times \bigcirc = ()$ 。
10. 红领巾按边分是 () 三角形, 其中顶角是 120° , 它的底角是 ()。
11. 近似数为 4.38 的最大三位小数是 (), 最小三位小数是 ()。

二、反复比较, 正确选择。(把正确的选项填在括号里)

1. 把 4.200 后面的 0 去掉, 原小数 ()。
A. 大小不变 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ C. 扩大到原来的 100 倍
2. 用简便方法计算 16×125 , 错误的是 ()。
A. $2 \times 1000 \times 8$ B. $16 \times 1000 \div 8$ C. $8 \times 125 + 8 \times 125$
3. 下面说法不正确的是 ()。
A. 8.9 万和 89000 相等 B. 将 4.50 的小数点去掉, 它就扩大到原来的 10 倍
C. 整数部分是 0 的小数一定比 1 小

4. 下面几个数中最接近 10 亿的是 ()。

A. 9.99 亿 B. 9.09 亿 C. 99999 万

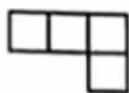
5. 两根绳子各剪去一半后, 第一根剩下 0.4m, 第二根剩下 $\frac{42}{100}$ m, 两根绳子原来的长度相比 ()。

A. 第一根长 B. 第二根长 C. 无法确定哪根长

6. 下面的物体是由 5 个小正方体搭成的, 从上面看到的图形是 ()。



A



B



C

7. 根据 $\bigcirc \times \blacktriangle = \square$, 下列算式中正确的是 ()。

A. $\bigcirc \div \blacktriangle = \square$ B. $\blacktriangle \times \square = \bigcirc$ C. $\square + \blacktriangle = \bigcirc$

8. 小军在计算小数减法时, 错把减数 20.2 看成了 2.02, 得到的差是 32.6, 正确的差是 ()

A. 14.42 B. 18.18 C. 34.62

9. 三个小朋友各自测量手中等腰三角形的边长, () 测量错误。

A. 明明测得底边长 5.6 厘米, 腰长 4.8 厘米。

B. 兰兰测得底边长 5.2 厘米, 腰长 2.3 厘米。

C. 鹏鹏测得底边长 6.8 厘米, 腰长 4.3 厘米。

10. 一个三角形的三个内角都不小于 60° , 这个三角形一定是 () 三角形。

A. 直角 B. 钝角 C. 锐角

三、认真细致, 准确计算。

(一) 直接写出得数。

$4.53 + 1.7 =$

$40 \times 125 =$

$9 \div 1000 =$

$9.8 - 5.45 =$

$1.02 \times 10 =$

$44.8 + 4.2 =$

$1000 \div 8 =$

$0.39 \times 100 \div 10 =$

(二) 计算下面各题, 能简算的要简算。

$137 + 155 + 163 + 245$

$67 \times 24 - 24 \times 62$

$(520 + 480) \div 50 \times 4$

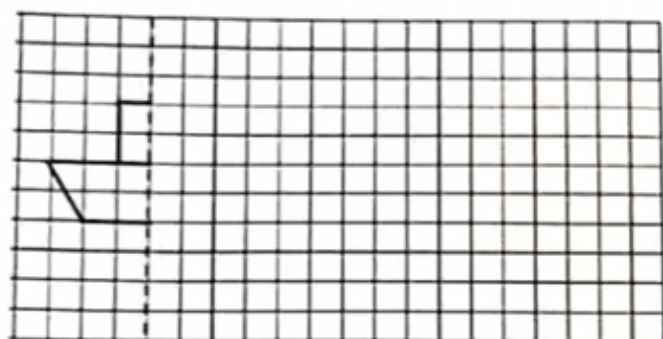
$$5.82 - 1.75 - 0.25$$

$$4600 \div 4 \div 25$$

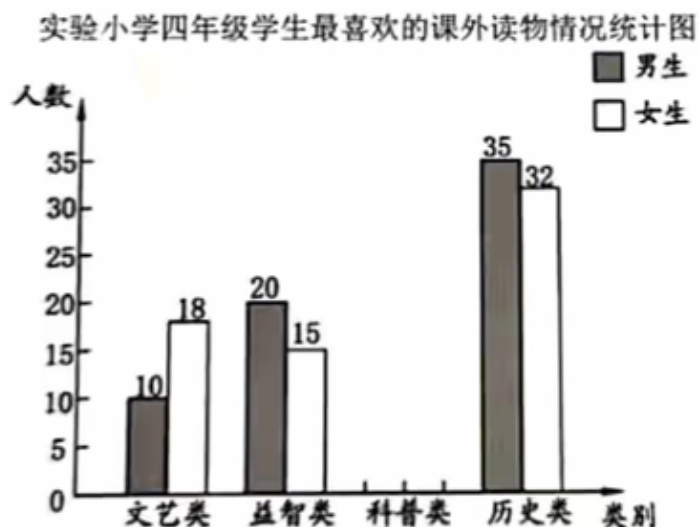
$$(841 - 41) \div 25 \times 4$$

四、认真读题，规范操作。

(一) 先画出下面图形的另一半，使它成为一个轴对称图形，然后再画出它向右平移 10 格后的图形。



(二) 实验小学四年级学生最喜欢的课外读物统计情况如下图：



- 喜欢科普类课外读物的男生有 30 人，女生有 25 人。请把统计图补画完整。
- 男生最喜欢的是 () 课外读物，最不喜欢的是 () 课外读物。
- 喜欢历史类课外读物的学生共有 () 人，比喜欢益智类课外读物的学生多 () 人。

五、认真思考，解决问题。

- 同学们参加夏令营活动，四年级去了 125 人，五年级去的人数比四年级的 2 倍少 56 人，两个年级一共去了多少人？

2. 一枝圆珠笔 6.50 元，一枝自动铅笔 2.85 元，妈妈买了 10 枝圆珠笔和 10 枝自动铅笔，应付多少钱？

3. 四年级两位老师带 38 名同学去参观科技馆，科技馆推出了两种购票方案。

方案一
成人票每张 48 元，
学生票半价：

方案二
10 人以上（包含 10 人）可以购买团体票，每人 25 元。

选哪种方案划算？

4. 1000 个人一天能吃 5.6 千克盐，照这样计算，10 个人每天能吃多少千克盐？合多少克？

5. 学校原来有一个长方形的训练场，长 50m，扩建校园后，训练场的长增加了 10m，宽不变，这样面积就增加了 400m^2 ，原来训练场的面积是多少平方米？