

2022-2023 学年度下学期小学期末质量检测试题

四年级数学

(时间: 50 分钟) 等级 _____

一、填一填。(每空 1 颗☆, 共 21 颗☆)

1. 一个数由 4 个十、3 个一、9 个百分之一和 5 个千分之一组成。这个数是(), 读作() 保留两位小数约是()。

2. 把 0.36 扩大到 100 倍再把小数点向左移动一位后是()。

3. 根据三角形内角和是 180° , 求出下面两个图形的内角和。

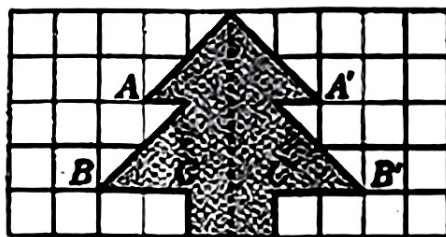
梯形的内角和是(), 五边形的内角和是()。

4. 7 元 3 角 = () 元 $10.73\text{km} = ()\text{km} ()\text{m}$

$0.08\text{m} = ()\text{cm}$ $8\text{t} 50\text{kg} = ()\text{t}$

5. 9.995 精确到百分位后的近似数是()。

6. 右图中点 A 和点 A' 到对称轴的距离都是() 小格, 点 B 和点 B' 到对称轴的距离都是() 小格。



7. 用简便方法计算 504×25 时, $404 \times 25 = 400 \times 25 + 4 \times 25$ 这里运用了() 律, $404 \times 25 = 101 \times (4 \times 25)$ 这里运用了() 律。

8. 一个等腰三角形的一个底角是 36° , 顶角是(); 如果顶角是 36° , 则一个底角是()。

9. 如果要改变 $120 \times 650 - 480 \div 5$ 的运算顺序, 先算减法, 再算除法, 最后算乘法, 那么算式应改为()。

10. 四年级学生分组参加课外兴趣小组, 每人只能参加一个小组。体育类每 5 人一组, 艺术类每 3 人一组, 共有 37 名学生报名, 正好分成 9 组。参加体育类的有() 人, 参加艺术类的学生有() 人。

二、判断题。(每题 1 颗☆, 共 5 颗☆)

1. $102 \times 56 = 100 \times 56 + 2$ 。 ()

2. 在期末考试中, 玲玲语文、数学、英语三科的平均分是 95 分, 她的语文成绩不一定是 95 分。 ()

3. 三根分别长 4 厘米、5 厘米、9 厘米小棒能摆成一个三角形。 ()

4. 1.2 和 1.20, 大小相同, 计数单位也相同 ()

5. 等边三角形一定是锐角三角形。

()

三、选一选。(每题 2 颗☆, 共 10 颗☆)

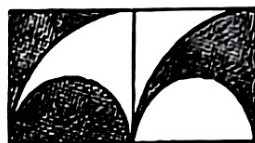
1. 1000 元人民币可以换 117.8 英镑, 那么 1 元人民币可以换 () 英镑。

- ① 0.1178 ② 11.78 ③ 117800

2. $5.\square 444 > 5.3$, \square 里可以填的数字有 () 个。

- ① 4 ② 6 ③ 7

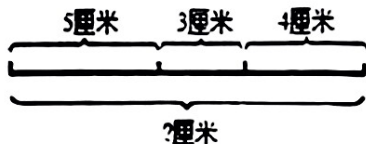
3. 右图是两个边长是 2 分米的正方形拼成的图形, 图中的阴影部分的面积是 () 平方分米。



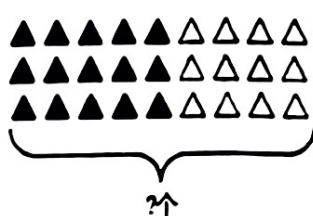
- ① 2 ② 4 ③ 无法计算

4. 下面各图中, 可以用来说明 “ $5 \times 4 + 3 \times 4$ ” 与 “ $(5+3) \times 4$ ” 相等的是 ()

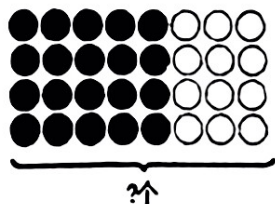
①



②

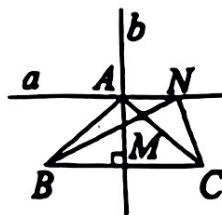


③



5. 如图, 直线 a 平行于线段 BC , 当三角形 ABC 的顶点 A 移到点 N 时, 三角形的 BC 边对应的高, 长度 ()。

- ① 变短 ② 不变 ③ 变长



四、我会算。(共 30 颗☆)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 颗☆, 共 6 颗☆)

$0.83 + 0.27 =$	$6.6 + 3 =$	$1 - 0.92 =$	$6.55 - 0.5 =$
$3.54 \div 10 =$	$6.824 \times 100 =$	$5 - 2.8 =$	$900 \div 4 \div 25 =$
$0.8 + 0.12 =$	$6.74 \times 10 =$	$7 + 4.6 =$	$125 \times 8 \div 125 \times 8 =$

2. 计算下面各题, 带※号的验算。(每题 3 颗☆, 共 6 颗☆)

$26.7 + 8.79 =$ $\ast 100 - 17.5 =$

3. 计算下面各题，怎样算简便就怎样算。(每题 3 颗☆，共 18 颗☆)

101×87

$76 \times 125 \times 8$

$6300 \div 25 \div 4$

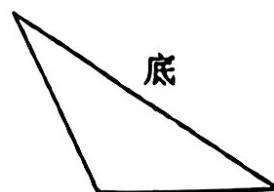
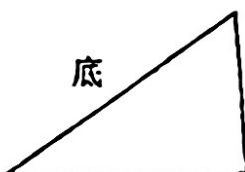
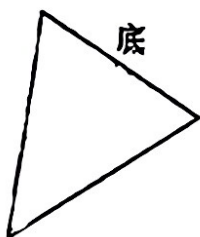
$48.76 - (12.6 + 8.76)$

$36 + 36 \times 199$

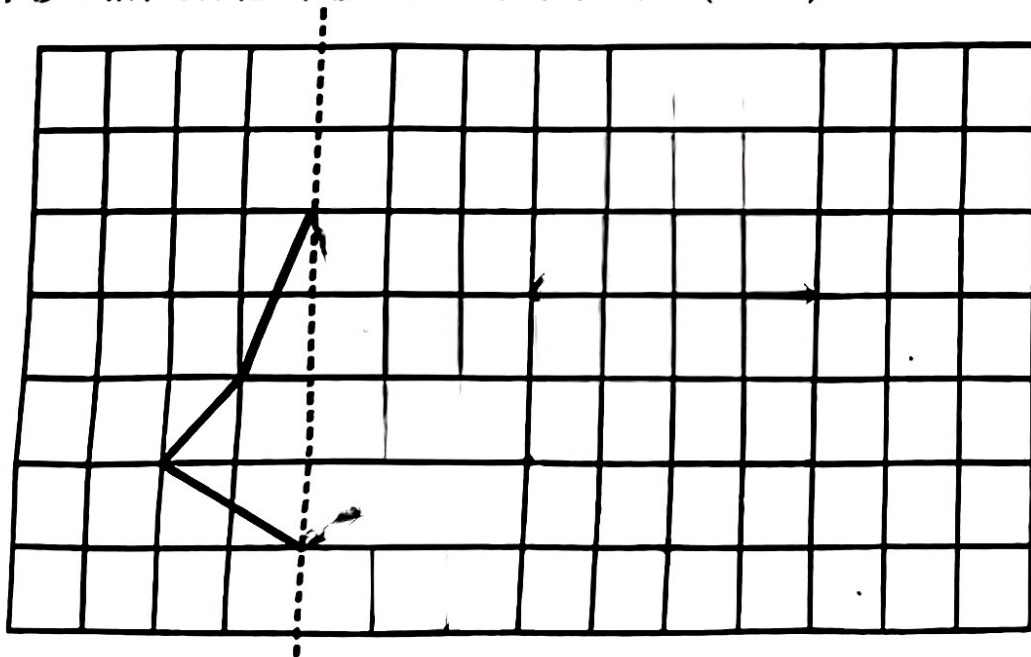
$972 \div [3 \times (654 - 627)]$

五、实践操作。(共 10 颗☆)

1. 画出每个三角形底边上的高。(6 颗☆)



2. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形(2 颗☆)，再画出这个轴对称图形向右平移 5 格，再向上平移 2 格后得到的图形。(2 颗☆)



六、解决问题。(每题4颗星,共24颗星)

1. 六一文艺演出,学校采购了45套演出服。其中,一件上衣需要92元,一条裤子需要58元。一共需要花多少钱?

(1) 算式: $(92+58) \times 45$, 先算 $92+58$, 也就是先求出 _____

(2) 除了上述方法,你还有别的方法解决问题吗?请写出相应的算式并解答。

2. 有一筐苹果,第一天吃了6.7kg,第二天比第一天多吃2.4kg,两天一共吃了多少?

3. 实验小学原来每月用水468t,开展节约用水活动后,原来一年的用水量现在可以多用1个月。现在平均每月用水多少吨?

4. 甲、乙两艘汽艇同时从两地相对开出,甲艇每小时行24千米,乙艇每小时行27千米,经过3小时两艇还相距8千米。两地之间的距离是多少千米?

5. 蓝莓富含花青素,每100克蓝莓果实中花青素含量高达0.163克。照这样计算,1t蓝莓中含有多少克花青素?

6. 28名老师带着664名学生去春游,每辆大车可坐45人,租金900元,每辆小车可坐18人,租金500元。怎样租车最省钱?