

苏教版四年级数学下册期中检测试卷（三）

2021.4.28

一、填空。

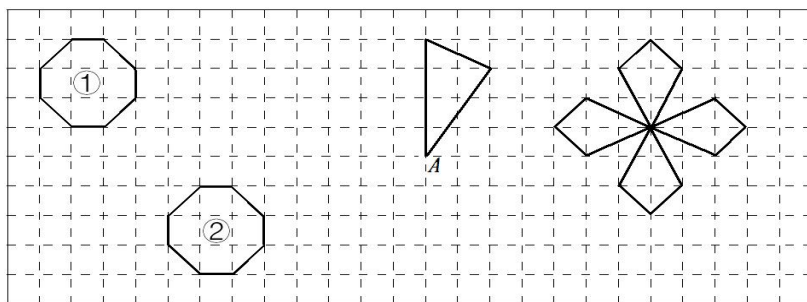
- 1、8095000 是由 8 个（ ），9 个（ ）和 5 个（ ）组成的。这个数读作（ ）。把这个数改写成用万作单位的近似数是（ ）。
- 2、 $6\square5000\approx65$ 万， \square 里可以填（ ）， $59\square3400000\approx59$ 亿，一共有（ ）种填法。
- 3、用 2、0、9、4、8 这 5 个数字，组成五位数后，省略万后面尾数约是 9 万的有（ ）个，最大的的是（ ），最小的是（ ）。987060 省略最高位后面的尾数大约是（ ）。
- 4、在算盘上用 8 个算珠表示整万数，最大是（ ），最小是（ ）。
- 5、由 3 个“0”和 3 个“5”组成的数中，只一个“零”都不读的有（ ）个。
- 6、声音在空气中的传播速度是 340 米/秒，张晓对着远处的大山喊话，经过 6 秒听见了回音，张晓离大山有（ ）米。
- 7、同学们排成方阵，每行 7 人，排成 7 行，最外面两圈一共有学生（ ）人。
- 8、一辆客车和一辆货车同时从甲地开往乙地，客车每小时行 85 千米，货车每小时行 73 千米。2 小时后，客车到达乙地。甲、乙两地相距（ ）千米，这时货车离乙地还有（ ）千米。
- 9、某城人口总数省略万后面的尾数是 100 万，最多有（ ）人，最少有（ ）人。
- 10、一个长方形长 10 米、宽 6 米。如果长减少（ ）米或者宽增加（ ）米都可以使长方形变成正方形，这两个正方形的面积相差（ ）。
- 11、一种纸，10 张约重 3 克，照这样推算，1000 张约重（ ）克；10000 张约重（ ）克，合（ ）千克；100000000 张约重（ ）吨。
- 12、用 2、3、4、5、6 这 5 个数字组成一个三位数乘两位数，乘积最小算式是（ $\quad\times\quad$ ）。
- 13、一辆汽车从甲地开往乙地，行了 6 小时后超过两地中点 30 千米，这时距离乙地还有 450 千米，这辆汽车的速度是（ ）（写复合单位）

二、选择。

- 1、把一个数改写成用“万”作单位的数，这个数与原数比（ ）。
A、变大了 B、变小了 C、不变
- 2、从 12:00 到 12:15，分钟旋转了（ ）度。
A、60 B、180 C、90 D、15
- 3、下面四道算式中，算式（ ）与其他算式的结果都不相等。
A、 650×20 B、 6500×2
C、 65×200 D、 605×20
- 5、两个同样的长方形，第一个长方形的长减少 2 米，宽不变；第二个长方形的宽减少 2 米，长不变。变化后哪个长方形的面积大一些？（ ）
A、第一个面积大一些 B、第二个面积大一些
C、两个面积同样大 D、无法比较
- 6、在 85 后面添（ ）个 0，这个数是八千五百万。
A、4 B、5 C、6 D、7

三、按要求作图

- (1) 图形①平移到图形②的位置，可以先向_____平移_____格，再向_____平移_____格。
- (2) 把三角形绕 A 点逆时针方向旋转 90° ，画出旋转后的图形。
- (3) 画出右边图形的全部对称轴。



四、用竖式计算

$$256 \times 37 = \quad 85 \times 104 = \quad 639 \times 78 = \quad 908 \times 50 = \quad 7520 \div 38 =$$

五、解决问题。

1、一段公路全长 205 千米，叔叔已经开了 3 小时，已经行的路程比剩下的路程少 65 千米，叔叔开车的平均速度是多少？（先画图，再解答）

2、赵大伯家有一个长方形鱼塘，宽 60 米。扩建鱼塘时，宽增加了 20 米，这样鱼塘的面积就增加了 1600 平方米。现在鱼塘的面积是多少平方米？（先画图整理，再解答。）

3、小明和小红共有 200 枚邮票，如果小明送 6 枚邮票给小红后，还比小红多 4 枚。原来他们各有多少枚邮票？

4、一个长方形操场，长 50 米，宽 30 米，扩建时长增加 10 米，宽增加 6 米。操场的周长增加多少米？面积增加了多少平方米？（先画示意图再解答）

5、某小学大课间活动有 4 个同样的方阵，都是 20 列、20 行。如果最外圈是红衣服，从外向内第二圈是黄衣服，其余是绿衣服。请问学校要准备这三种衣服各多少套？

6、花生油每桶原价是 108 元，甲乙超市分别搞促销，甲超市买 8 桶送 1 桶，乙超市满 200 元立减现金 20 元，某公司要购买 65 桶花生油，应选择哪家超市？（通过计算说明）