

2022—2023 学年度第二学期第二次学情分析 B

贴条形码区

四年级数学(苏教版)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
分数							

得分

一、填空。(每空1分,共27分)

- 对折后能完全重合的图形是(),平行四边形()轴对称图形。(填“是”或“不是”)
- 1960743000 读作(),它是由()个亿,()个万和()个一组成的,省略亿位后面的尾数约是()亿。
- 小娟骑自行车 5 分钟行 1500 米,她骑车的速度是(),读作()。
- 232 的 15 倍是(),203 个 26 相加的和是(), 377×46 的积是()位数,最大的两位数乘 11,积是()。
- 最大的八位数是(),最小的九位数是(),它们相差(),和是()。
- 100 张纸大约厚 1 厘米,照这样推算,100000 张这样的纸大约厚()米。
- 用四个“8”和四个“0”组成能读一个“零”的八位数是(),能读出两个“零”的八位数是(),能读出三个“零”的八位数是()。
- 在○里填“>”、“<”或“=”。

$$120 \times 18 \bigcirc 12 \times 180 \quad 240 \times 50 \bigcirc 240 \times 60 \quad 303 \times 11 \bigcirc 101 \times 33$$

$$460500 \bigcirc 47 \text{ 万} \quad 1000 \text{ 万} \bigcirc 1 \text{ 亿} \quad 25000 \text{ 千克} \bigcirc 23 \text{ 吨}$$

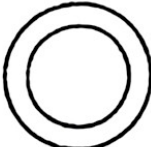


得分	
----	--

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(6分)

1. 缆车的运动是平移现象。 ()
2. 一个数省略“万”位后面的尾数约是 21 万,这个数最大是 214999,最小是 205000 ()
3. 平移和旋转只改变图形的位置,不改变图形的形状和大小。 ()
4. 一百万一百万地数,数一百次就是十亿。 ()
5. 强强做了一个标准的向后转动作,他的身体旋转了 90° 。 ()
6. 一个篮球 118 元,学校购进 15 个,购进这些篮球一共多少元? 这是一道已知单价和数量,求总价的题。 ()

得分	
----	--

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 下面最接近 243 万的数是()。
A. 2434001 B. 2430001 C. 2429998
2. 根据 $36 \times 15 = 540$,可以知道,得数正确的算式是()。
A. $36 \times 30 = 1040$ B. $36 \times 150 = 1080$ C. $360 \times 150 = 54000$
3. 下面三个算式中,与其他两个算式的积不相等的是()。
A. 18×600 B. 180×6 C. $18 \times 10 \times 6$
4. 下面的图形中,对称轴条数最多的是()。
A.  B.  C. 
5. 根据 $111111 \div 37037 = 3$, $222222 \div 37037 = 6$ 的结果,你能算出 $444444 \div 37037 = ()$ 。
A. 9 B. 14 C. 12

得分	
----	--

四、计算。(19分)

1. 直接写得数。(6分)

$15 \times 8 =$	$120 \times 30 =$	$44 \times 200 =$	$125 \times 8 =$
$101 \times 7 =$	$37 \times 3 =$	$301 + 177 =$	$15 \times 2 \times 5 =$
$82 \times 1000 =$	$30 \text{ 亿} - 18 \text{ 亿} =$	$(30 - 10) \times 40 =$	$30 + 20 \times 5 =$

2. 用竖式计算。(带△的要验算)(13 分)

$$\triangle 49 \times 180 =$$

$$29 \times 306 =$$

$$308 \times 70 =$$

$$370 \times 60 =$$

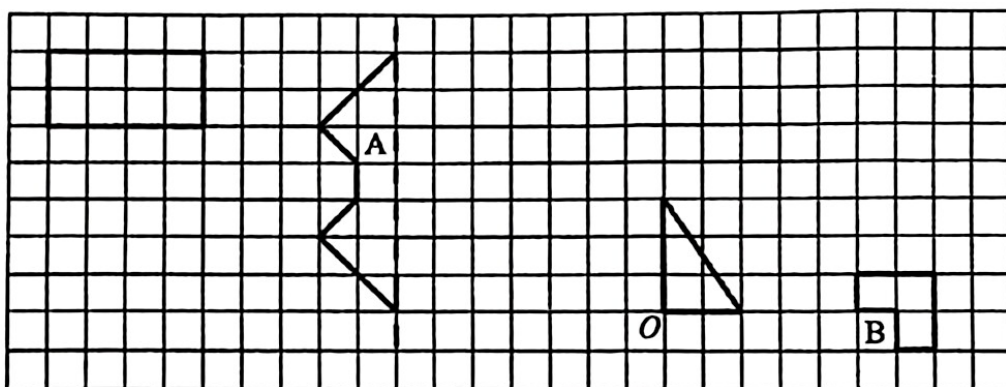
$$123 \times 95 =$$

$$128 \times 11 =$$

得分	
----	--

五、按要求做题。(16 分)

1. 按要求画一画。(12 分)



(1) 把上面的长方形向下平移 4 格。(3 分)

(2) 画出图 A 的另一半,使它成为一个轴对称图形。(3 分)

(3) 把上图中的三角形绕 O 点逆时针旋转 90° 。(3 分)

(4) 给图 B 中的一部分涂上阴影,使阴影部分和剩余部分成为一个轴对称图形。(3 分)

2. 把下面表格填写完整。(4 分)

	轮船	火车	汽车	飞机
速度	125 千米/时	212 千米/时	120 千米/时	() 千米/时
时间	12 时	9 时	10 时	3 时
路程	() 千米	() 千米	() 千米	2400 千米

得分

六、解决问题。(22 分)

1. 一个九位数,千万位上是 7,这个九位数以“亿”作单位的近似数是九位数,则这个九位数最小是多少? 最大是多少?(4 分)
2. 要修一条 4800 米的水泥路,一个修路队平均每天修 150 米,这个修路队 4 月份(4 月份有 30 天)能修完这条路吗?(4 分)
3. 夏老师打算用 4000 元购买 25 套款式相同的校服,某服装店共有如下三种款式,A 款式:130 元/套,B 款式:150 元/套,C 款式:170 元/套。(6 分)
 - (1) 夏老师有()种购买方案。(2 分)
 - (2) 每种购买方案各需多少元?(4 分)
4. 小聪从学校出发跑到书店后立即返回学校,已知他每分钟跑 200 米,一共跑了 4 分钟,学校到书店有多少米?(4 分)
5. 声音在空气中传播的速度是 340 米/秒,13 秒可传播多少米?(4 分)