

四下数学周末回顾单（三）

2025.3.8

任务一：算一算

班级_____姓名_____

1. 竖式计算

$59 \times 785 =$

$506 \times 19 =$

$42 \times 204 =$

$642 \times 15 =$

2. 递等式计算

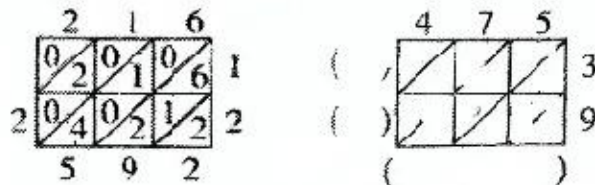
$827 + 168 \times 24 \div 2$

$[368 - (132 + 129)] \times 34$

$540 - (148 + 47) \div 13$

任务二：填一填

- $5 \square 2 \times 62$ 的积是 () 位数, $3 \square 2 \times 1 \square$ 的积是 () 位数。505 乘一个两位数, 积是四位数, 这个两位数最大是 ()。
- 要使 $\square 32 \times 42$ 的积是四位数, $\square$ 里最大填 (), 要使 $314 \times \square 3$ 的积是五位数, $\square$ 里最小填 ()。
- “铺地锦”是中国古代的一种乘法计算方法, 也称为“格子乘法”。它通过绘制网格、填入数字并进行斜向相加来完成多位数的乘法运算。古代人们用“铺地锦”的方法计算:
 $216 \times 12 = 2592$ (如图), 照样子计算 475×39 。



4. 按要求写数。

①省略“万”或“亿”后面的尾数, 求近似数。

$20547920000 \approx () \text{ 亿}$

$90481 \approx () \text{ 万}$

$4095400 \approx () \text{ 万}$

$90080009000 \approx () \text{ 亿}$

$94606780 \approx () \text{ 亿}$

$1294639 \approx () \text{ 万}$

②省略最高位后面的尾数, 写出近似数。

$9682 \approx ()$

$34999 \approx ()$

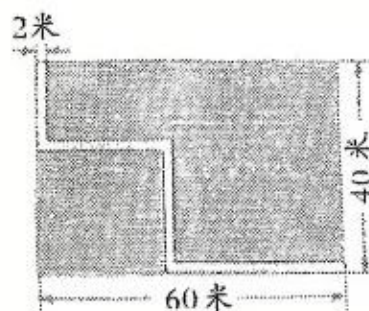
$4500200 \approx ()$

$99805400 \approx ()$

- $244 \square 498 \approx 245$ 万, $\square$ 里最小填 (); $39 \square 000 \approx 39$ 万, $\square$ 里可以填 ();
 $7 \square 88880000 \approx 79$ 亿, $\square$ 可以填 (); $8 \square 6012 < 836040$, $\square$ 里最大填 ()。

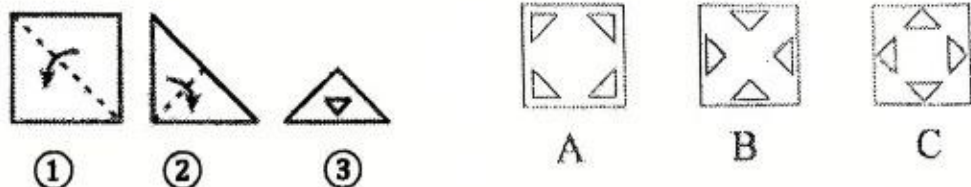
- ①三百万零三十写作 3000030 ②三角形是轴对称图形。 ③一个数含有两级, 这个数一定是八位数。 ④一个图形旋转 180° 以后, 一定和原来的图形重合 ⑤把 9589430000 改写成用“亿”作单位的近似数是 96 亿。以上说法正确的是 ()。

7. (1) 若一个数省略“万”后面的数是 45 万，且这个数在读的时候只读一个“零”，则这个数最大是 ()，最小是 ()。
- (2) 若一个数“五入”后得到的近似数是 10 亿，则这个数最大是 ()，最小是 ()。
- (3) 某年江苏省参加高考的人数“四舍五入”到十万位约为 50 万，则参加高考的人数最多是 ()，最少是 ()。
8. 10 粒大米连起来约长 5 厘米。照这样推算，1 万粒大米连起来约长 () 米，1 亿粒大米连起来约长 () 千米。
9. 李老师购买了 5 个足球，共付了 360 元，足球的单价是 ()。这里运用的数量关系式是 ()。
10. 中国铁路经过第六次提速后，“复兴号”的标准速度为每小时 350 千米，按照这个速度，原来 7 小时的车程现在只需要 4 小时。原来“复兴号”的速度是 ()。
11. 一艘货轮以 36 千米/时的速度从甲港开往乙港，10 小时到达。从乙港回来因为顺水航行，只用了 8 小时。这艘货轮来回的平均速度是 () 千米/时。
12. 笑笑在进行乘法计算时，把第二个乘数 21 错看成了 27，算得的积比正确的积多了 834，正确的积是 ()。
13. 如图，在一块长 60 米、宽 40 米的长方形草坪中有一条宽 2 米的水泥路，水泥路的面积是 () 平方米。



任务三：操作

1. 把一张正方形纸片按照图①、图②方式对折两次后，再按图③挖去一个三角形小孔，展开后的图形是 ()。



2. 按要求画一画。

- (1) 把图形①先向下平移 5 格，再向右平移 4 格。
- (2) 画出图形②的另一半，使它成为一个轴对称图形。
- (3) 把图形③绕点 B 逆时针旋转 90° 。

