

小学 2021-2022 学年度第二学期阶段性练习

四年级数学

(满分: 100 分 时间: 90 分钟) 得分: _____

一、填一填。(23 分)

1. 10 个一千万是 (), 一百万里有 () 个十万。像这样每相邻两个计数单位之间的进率都是 ()。

2. 最大的七位数是 (), 最小的八位数是 (), 它们相差 ()。

3. 一个数, 千万位和万位上都是 6, 十位上是 5, 其余各位都是 0, 这个数写作 (), 读作 ()。

4. 三位数乘两位数的积可能是 () 位数, 也可能是 () 位数。

5. 在圆圈里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$99890 \bigcirc 100400$$

$$503 \text{ 亿} \bigcirc 50400000000$$

$$34 \times 7900 \bigcirc 340 \times 790$$

$$29 \times 500 \bigcirc 15000$$

6. 一支钢笔 12 元可以写成 (): 小强骑自行车每分钟行 300 米, 可以写成 ()。

7. 两个数的积是 450, 一个乘数扩大 100 倍, 另一个乘数不变, 现在的积是 ()。

8. 一个数省略万位后面的尾数后, 近似数是 43 万, 这个数最大是 (), 最小是 ()。

9. 一道有余数的除法算式, $A \div 49 = 30 \cdots B$ 。当 B 最大时, 被除数是 ()。

10. 10 枚 5 分硬币叠放在一起的高度大约是 1 厘米。照这样, 10000 枚 5 分硬币叠放在一起的高度大约是 () 米, 1 百万枚 5 分硬币叠放在一起的高度大约是 () 米, 1 亿枚叠放在一起的高度大约是 () 千米。

二、选一选。(9 分)

1. 从 8:30 到 9:00, 分针旋转了 ()。

A、 30° B、 90° C、 180° D、 60°

2. 下面算式中, 与 48×160 的计算结果不同的算式是 ()。

A、 480×16 B、 24×320 C、 960×8 D、 24×80

学号

姓名

班级

3. 下面的图形中，对称轴条数最多的是（ ）。

A、正方形 B、等边三角形 C、长方形 D、圆形

4. 最接近 30 万的数是（ ）。

A 292000 B 302000 C 300200

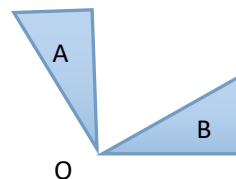
5. 500050005000 中从左数起，第二个“5”表示（ ）。

A. 5 个亿 B. 5 个千万 C. 5 个百万

6. 如右图，将三角形 A 绕点 O（ ），可以得到三角形 B。

A. 按逆时针方向旋转 90° B. 按顺时针方向旋转 60°

C. 按顺时针方向旋转 90°



7. 一辆汽车的速度是每小时 35 千米，5 小时行多少千米？用到的公式是（ ）。

A. 路程 \div 时间 = 速度 B. 速度 \times 时间 = 路程 C. 路程 \div 速度 = 时间

8. 用计算器计算时修改输错的数字用（ ）键。

A. OFF B. ON C. CE

9. 与 $451-51-49$ 结果不相等的算式是（ ）。

A $451-(51+49)$ B. $451-49-51$ C. $451-51+49$

三、计算题。（32 分）

1. 直接写出得数。（8 分）

$23 \times 300 =$ $320 \times 4 =$ $8 \times 6 + 7 =$ $2700000 = (\quad)$ 万
 $500 \times 40 =$ $42 \times 200 =$ $9 \times 7 + 8 =$ $37000000000 = (\quad)$ 亿

2. 用竖式计算。（12 分）

$705 \times 16 =$ $45 \times 618 =$ $280 \times 63 =$ $850 \times 20 =$

3. 怎样简便就怎样计算：（12 分）

$129+46+54$ $189-82-18$ $83 \times 25 \times 4$ $48 \times 37+48 \times 63$

四、按要求完成下列各题。（14分）

1. 省略“万”或“亿”后面的尾数，写出近似数。（3分）

34536000 \approx （ ）万 94999 \approx （ ）万 53097000000 \approx （ ）亿

2. 根据前三道题的结果，找出规律，然后根据规律直接写出两道算式。（4分）

① $2 \times 5 = 10$

② $22 \times 55 = 1210$

③ $222 \times 555 = 123210$

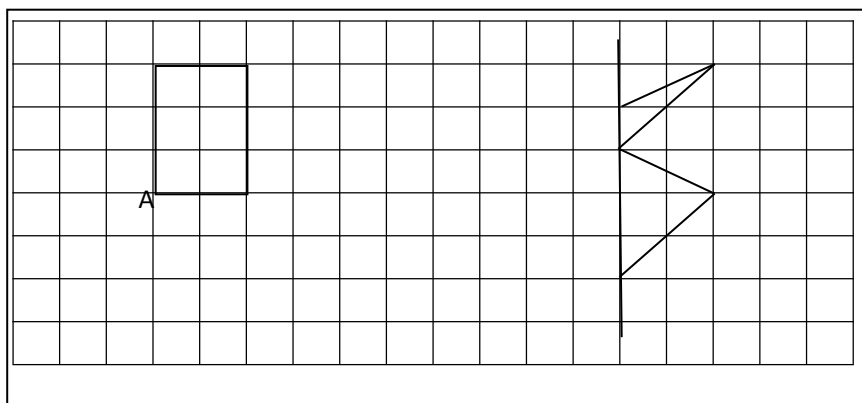
④ （ ） \times （ ）=（ ）

⑤ （ ） \times （ ）=（ ）

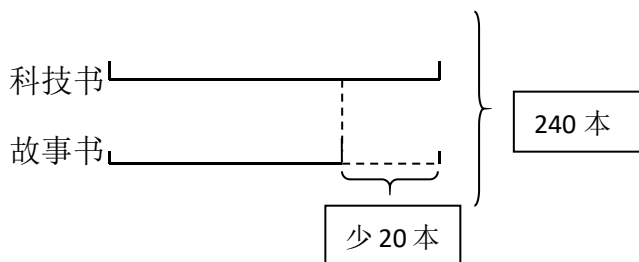
3. 按要求画出下列图形。（4分）

① 把四边形绕点 A 顺时针旋转 90° 。

② 把最右边的图形补全，使它成为轴对称图形。



4. 看图列式解答。（3分）求科技书和故事书各多少本？



五、解决实际问题。(22 分)

1. 一辆汽车以 85 千米 / 时的速度从甲地开往乙地, 8 小时到达。从乙地返回甲地时, 用了 10 小时。这辆汽车返回时的平均速度是多少千米 / 时? (4 分)

2. 公园里的一头大象一天要吃 240 千克食物。饲养员准备了 5 吨的食物, 够这头大象吃 20 天吗? (4 分)

3. 张师傅要完成 850 个零件的加工任务, 已经加工了 5 天, 剩下的比已经加工的少 50 个。张师傅平均每天加工零件多少个? (先画图整理, 再解答) (5 分)

4. 有一个长方形, 如果把宽延长 6 厘米就变成正方形, 面积增加了 120 平方厘米, 原来长方形面积是多少平方厘米? (先在图上画一画, 再解答) (5 分)

