



苏教版数学四年级下学期期中试卷 9

得分: _____

一、填空 (每空 1 分, 共 26 分)

- 1、正方形有 () 条对称轴, 平行四边形有 () 条对称轴, 圆有 () 条对称轴。
- 2、时针从 9: 00 到 12: 00, 旋转了 () $^{\circ}$ 。从 3 时到 3 时 15 分, 分针旋转了 () $^{\circ}$ 。
- 3、在计算 52×496 时, 可以把 52 看作 (), 496 看作 (), 估算的乘积是 ()。
- 4、飞机每小时飞行 960 千米, 每小时 960 千米可以写成 ()。
- 5、260560000 改成“万”作单位是 () 万; 省略亿位后面的尾数是 ()。
- 6、在下面的 \bigcirc 内填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
 45×1200 \bigcirc 450×12 340×60 \bigcirc 34×6000
 140×90 \bigcirc 900×14 8×150 \bigcirc 120×100
- 7、一个六位数, 近似到万位是 15 万, 这个六位数最大是 (), 最小是 ()。
- 8、百位上的 5 比十位上的 5 多 (), 百万位上的 7 是十万位上的 7 的 () 倍。
- 9、两个数的积是 450, 一个乘数扩大 10 倍, 另一个乘数不变, 现在的积是 ()。
- 10、王大伯有一块长方形菜地, 长 16 米, 如果它的长增加 3 米, 面积就增加 18 平方米, 这个长方形菜地原来的面积是 () 平方米, 现在菜地的面积是 () 平方米。
- 11、如果 $A+B=500$, 那么 $A+(B+20) = ()$; 如果 $A \times B=48$, 那么 $A \times (B \times 5) = ()$ 。
- 12、在 52 万、5100000、5204500、502 万、509999 中, 最大的数是 (), 最小的数是 ()。

二、判断题 (每题 1 分, 共 6 分)

- 1、英文字母 Q、M、O、T 都是轴对称图形。 ()
- 2、电梯上下移动是平移。 ()
- 3、三位数乘两位数的积不可能是五位数。 ()
- 4、 $540 \div 45 = 540 \div 9 \times 5$ 。 ()
- 5、一辆汽车 8 小时行驶了 480 千米, 它的速度一直保持在 60 千米/时。 ()
- 6、在踢毽子比赛中, 小明和小红一共踢了 140 个, 其中小明比小红少踢了 8 个, 小明踢了 66 个。 ()

三、选择题 (每题 1 分, 共 6 分)

- 1、把一个图形顺时针旋转 (), 又回到了原来的位置。
A、 90° B、 180° C、 360°
- 2、下面的算式中, 先算乘法的是 ()。
A、 $300 \div 2 \times 20 + 10$ B、 $300 \div 2 \times (20 + 10)$ C、 $300 \div (2 \times 20 + 10)$





3、已知 $12 \times 9 + 3 = 111$, $123 \times 9 + 4 = 1111$, $1234 \times 9 + 5 = 11111$, 那么 $123456 \times 9 + 7 = (\quad)$ 。

A、111111 B、1111111 C、11111111

4、 $9 \square 972 \approx 10$ 万, \square 中可以填写的数字有 () 个。

A、5 B、4 C、3

5、小红和小华买同样的日记本, 小红买了 3 本, 小华买了 5 本, 小红比小华少用了 16 元, 一本日记本 () 元。

A、2 B、4 C、8

6、1 枚 1 元的硬币质量大约是 6 克, 照这样计算 10000000 枚这样的硬币大约是 () 吨。

A、60 B、60000 C、60000000

四、计算 (25 分)

1、直接写得数 (5 分)

$$\begin{array}{cccccc} 400 \div 20 = & 398 + 56 = & 45 \times 30 = & 730 + 67 = & 20 + 80 \times 4 = \\ 540 - 190 = & 28 \times 25 = & 201 \times 4 = & 900 - 172 = & 9 + 9 \times 99 = \end{array}$$

2、列竖式计算 (每题 2 分, 共 8 分)

$$150 \times 46 = \qquad 103 \times 75 = \qquad 185 \times 68 = \qquad 650 \times 60 =$$

3、脱式计算。(能简算的要简算, 12 分)

$$738 - (49 + 538) \qquad 155 + 36 + 64 \qquad 25 \times (8 \times 4)$$

$$55 \times 35 - 45 \times 35$$

$$830 + 70 \times 126 - 480$$

$$26 \times 101 - 26$$

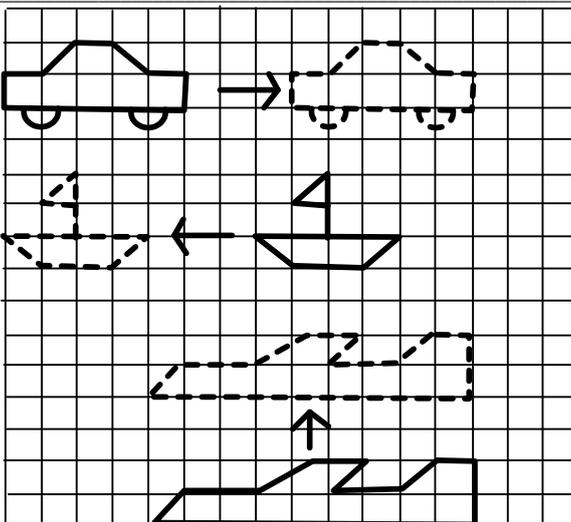




五、操作题

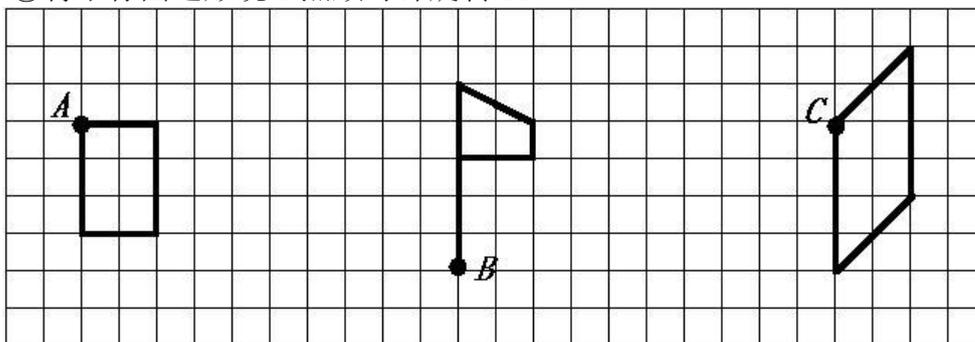
1、填一填（3分）

- (1) 小汽车向（ ）平移了（ ）格。
 (2) 小船向（ ）平移了（ ）格。
 (3) 小飞机向（ ）平移了（ ）格。



2、按要求画一画。（6分）

- ①将长方形绕A点逆时针旋转90°。
 ②将小旗围绕B点逆时针旋转90°。
 ③将平行四边形绕C点顺时针旋转90°。



六、解决问题（共28分）

1、苏果超市举行优惠购物活动，下面是超市的宣传广告。（6分）

一种糖果，进行如下优惠销售：

数量（千克）	1——20	21——50	50 以上
单价（元）	25	20	15

四年级同学组织一次联欢活动，一班需要购买 15 千克，二班需要购买 18 千克，三班需要购买 20 千克。

- (1) 每班分别购买，各需多少元？
 (2) 三个班合起来购买，共需要多少元？





2、春季运动会就要到了，学校鼓号队将进行表演。为了演出需要，学校为鼓号队的36名学生每人购买一套演出服装。最后选中的上衣每件64元，裤子每条56元，这样学校购买服装共需要多少元？（4分）

3、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）

4、一辆汽车以95千米/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）

5、运输队要运730吨货物，已经运了5天，剩下的货物比已经运的少10吨，平均每天运多少吨？（先根据题意画出线段图，再解答）（5分）

6、有一个长方形，如果把宽沿长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）





四年级第二学期数学期中试卷答案

一、填空

- 1、4 0 无数
- 2、90 90
- 3、50 500 25000
- 4、960 千米/时
- 5、26056 3 亿
- 6、> < = <
- 7、154999 145000
- 8、450 10
- 9、4500
- 10、96 114
- 11、520 240
- 12、5204500 509999

二、判断

- × √ × × × √

三、选择

- C C B A C A

四、计算

- 1、20 454 1350 797 340
350 700 804 728 900
- 2、6900 7725 12580 39000
- 3、151 255 800 350 9170 2600

五、操作题

- 1、右 8 左 8 上 4

2、略

六、解决问题

- 1、(1) 375 元 450 元 500 元 (2) 795 元
- 2、4320 元
- 3、不够
- 4、76 千米/时
- 5、74 吨
- 6、280 平方厘米

