



巩固检测卷(二)



时间：90 分钟 满分：100 分

密

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

封

线

内

不

得

答

题

一、认真填空。(每空 1 分,共 24 分)

- 有一个数的十位、十分位、百分位上都是 6,其他各位上都是 0,这个数写作()。
- $\frac{24}{32} = \frac{(\quad)}{8} = 48 \div (\quad) = \frac{12}{(\quad)} = \frac{(\quad)}{4}$
- 一辆汽车 t 小时行驶 450 千米,平均每小时行驶()千米。如果 $t=5$,那么这辆汽车的速度是()千米/时。
- 一个等边三角形的周长是 27 厘米,每条边长()厘米,每个角是()。
- 14 和 49 的最大公因数是()。
- 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$$1.02 \text{ 吨} \bigcirc 1122 \text{ 千克}$$

$$25 \times 9 + 20 \times 9 \bigcirc (25 + 20) \times 9$$

$$\frac{6}{7} - \frac{4}{7} \bigcirc \frac{9}{10} - \frac{7}{10}$$

$$18 \times 22 \times 6 \bigcirc 18 \times (22 + 6)$$

$$24.8 + 37.5 - 15.3 \bigcirc 24.8 + 15.3 - 37.5 \quad \frac{3}{8} + \frac{5}{8} \bigcirc \frac{1}{15} + \frac{13}{15}$$

7. 在括号里填上合适的分数(最简分数)。

$$240 \text{ 千克} = (\quad) \text{ 吨}$$

$$100 \text{ 分} = (\quad) \text{ 时}$$

$$700 \text{ 克} = (\quad) \text{ 千克}$$

$$65 \text{ 平方分米} = (\quad) \text{ 平方米}$$

$$45 \text{ 分} = (\quad) \text{ 时}$$

$$25 \text{ 厘米} = (\quad) \text{ 米}$$

$$8. 72 \times 20 = 1440, \text{ 则 } 144 \times 20 = (\quad), 36 \times 20 = (\quad)。$$

二、快乐选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 1 分,共 6 分)

- 下面各数去掉“0”后,大小不变的数是()。

A. 500

B. 10.04

C. 5.330

- 有一个保险柜的密码是 3264,能打开它的钥匙是()。

A. 136×24

B. 137×14

C. 17×142



3. 用两个相同的三角形拼成一个四边形,这个四边形四个角的和是()。

A. 180°

B. 360°

C. 270°

4. $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 是一个三角形的两个内角,且 $\angle 1 + \angle 2 = 89^\circ$,这个三角形是()三角形。

A. 锐角

B. 直角

C. 钝角

5. $65 \times 25 + 35 \times 25 = (65 + 35) \times 25$ 运用了()。

A. 乘法结合律

B. 乘法分配律

C. 乘法交换律

6. 32.47 中的“7”表示()。

A. 7 个百分之一

B. 7 个十分之一

C. 7 个一

三、开心计算。(24 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$8.7 - 8 =$

$3.8 + 1.2 =$

$2 - 0.02 =$

$0.5 + 0.05 =$

$3.4 + 4.3 =$

$1 - 0.9 =$

$7 - 1.9 =$

$10 + 0.1 =$

$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} =$

$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$

$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$

$\frac{7}{15} + \frac{7}{15} =$

2. 列竖式计算。(6 分)

70×320

600×14

106×16

3. 脱式计算。(能简算的要简算)(12 分)

$(88 + 44) \times 15$

$32 \times 25 \times 125$

$118 + 102 \times 13$

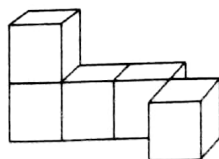
$40 - (3.9 + 13.9)$

36×25

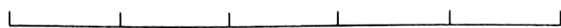
$3.87 - 0.45 + 1.6$

四、动手操作。(第 1、5 题每题 3 分,第 2 题 2 分,第 3 题 5 分,第 4 题 6 分,共 19 分)

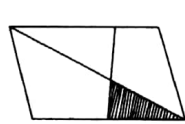
1. 从上面、前面、左面观察这个立体图形,看到的分别是什么图形? 画一画。



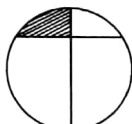
2. 小明每天早上坚持跑步,今天早上前 10 分钟他跑了全长的 $\frac{1}{5}$,请你在线段上表示出来。



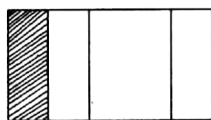
3. 在下面各图中,涂色部分表示 $\frac{1}{4}$ 的在括号里画“√”,否则画“×”。



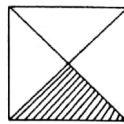
()



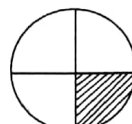
()



()

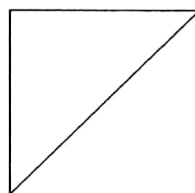
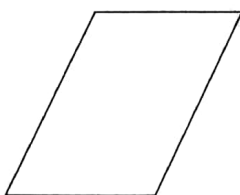
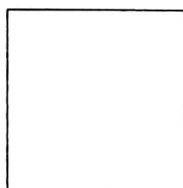


()

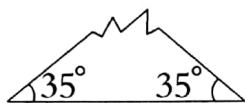


()

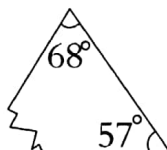
4. 用线段把下面的图形分成两个完全一样的三角形。



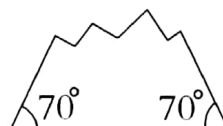
5. 下面是三块三角形打碎后留下的碎片,判一判它们原来各是什么三角形。



()



()

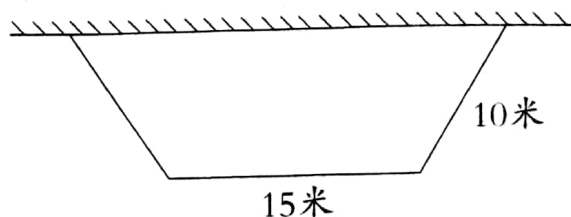


()

五、走进生活。(27 分)

1. 一本故事书 80 页,小明计划 5 天看完,平均每天看这本书的几分之几? 3 天看这本书的几分之几? 平均每天看多少页?(4 分)

2. 张叔叔有一块菜地(如右下图),形状是等腰梯形,菜地的一面是墙壁,要在其他三面围上篱笆,篱笆长是多少米?(4 分)



3. 甲、乙两辆汽车同时从东、西两站相对开出,甲车每小时行 46 千米,乙车每小时行 44 千米,6 小时相遇。东、西两站相距多少千米?(4 分)

4. 下面是四年级六位同学的 100 米赛跑的成绩。

姓 名	程明	张亚	曹军	杨杨	刘军	周东
成绩(秒)	20.56	19.05	18.32	19.89	20.12	21.05

- (1)谁跑了第一名? 谁跑了最后一名?(3 分)

- (2)把他们的名次按从高到低排一下顺序。(3 分)

5. 幼儿园买来一些水果,分给大班 $\frac{7}{15}$,分给中班 $\frac{3}{15}$,剩下的分给小班,小班可分得这些水果的几分之几?(4 分)

6. 地球表面的海洋面积约有 3.61 亿平方千米,比陆地面积多 2.12 亿平方千米。陆地和海洋面积共有多少亿平方千米?(5 分)

