



创新培优·期末测试卷三

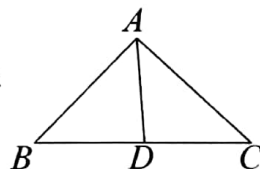


(时间:90 分钟 满分:100 分)

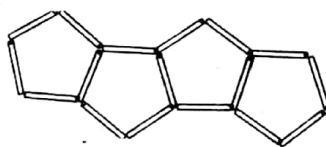
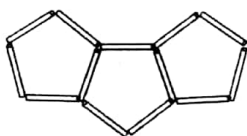
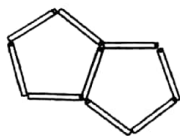
题 号	一	二	三	四	五	六	总 分
得 分							

一、填空题。(每空 1 分,共 11 分)

1. 103.013 读作(),五十点五零写作()。
2. 一个数由 3 个一,5 个十分之一和 3 个千分之一组成,这个数是()。
3. 一本《故事书》 a 元,一本《趣味数学》的价钱是一本《故事书》的 8 倍,买一本《故事书》和一本《趣味数学》一共要花()元。
4. 在三角形 ABC 中, $\angle A=40^\circ$, $\angle B=80^\circ$, $\angle C=()$ 。
5. 一个三角形被分成两个小三角形(如右图),其中一个小三角形 ABD 的内角和是()。



6. 找规律填空。

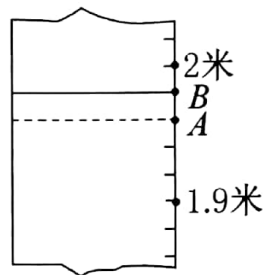


- (1) 摆 2 个正五边形需要()根小棒。
- (2) 17 根小棒能摆()个正五边形。
- (3) 摆 a 个正五边形需要()根小棒。

7. 跳高比赛。

跳高横杆从刻度 A 升到了刻度 B (如右图)。

- (1) B 点的高度是()米。
- (2) 高度增加了()米。



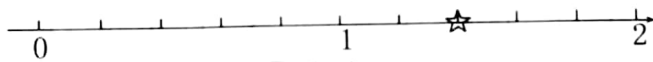
二、判断题。(10 分)

1. 125×80 的积的末尾有 3 个 0。 ()
2. 直角三角形不可能是等腰三角形。 ()
3. 甲数是 m ,乙数是 n ,甲、乙两数的和是 mn 。 ()
4. 两个数相乘(0 除外),其中一个因数扩大到原来的 8 倍,另一个因数扩大到原来的 4 倍。积就扩大到原来的 32 倍。 ()
5. 在锐角三角形中,任意两个锐角的度数之和都大于 90° 。 ()



三、选择题。(10 分)

1. 一个三角形的三个内角分别是 85° 、 35° 和 60° , 这个三角形是()。
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形
2. 下面这些分数中,()是最简分数。
A. $\frac{5}{9}$ B. $\frac{4}{20}$ C. $\frac{6}{21}$
3. 下面的算式中,()的乘积最小。
A. 24×356 B. 25×346 C. 26×345
4. 下列说法中, 正确的是()。
A. 一个三角形如果有两个锐角, 那么它一定是锐角三角形
B. 一个三角形如果有一个钝角, 那么它一定是钝角三角形
C. 所有的等腰三角形都是锐角三角形
5. 观察下图, ☆的位置表示的小数是()。



A. 1.2

B. 1.4

C. 0.7

四、计算题。(25 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} =$$

$$\frac{5}{8} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} =$$

$$\frac{14}{15} - \frac{4}{15} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{4}{7} - \frac{4}{7} =$$

$$\frac{3}{11} - \frac{1}{11} =$$

2. 用竖式计算。(6 分)

$$105 \times 38 =$$

$$378 \times 14 =$$

$$123 \times 29 =$$

3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(9 分)

$$25 \times 404$$

$$(366 + 134) \times (34 - 28)$$

$$245 \times 112 - 245 \times 12$$

4. 列式计算。(6 分)

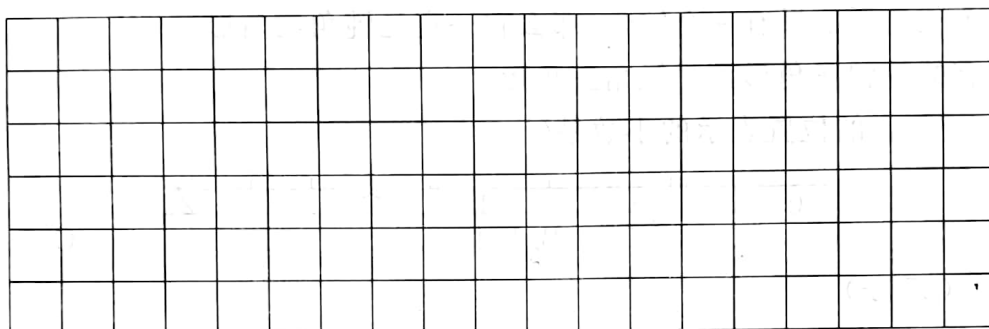
(1) $\frac{2}{5}$ 与 $\frac{3}{5}$ 的和, 再减去 $\frac{1}{5}$ 得多少?





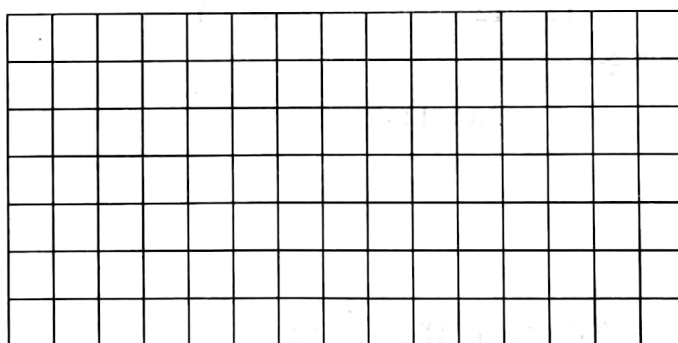
(2) 1 减去 $\frac{3}{10}$, 再减去 $\frac{1}{10}$, 差是多少?

五、操作题。(13 分)

1. 下面每个小方格的边长表示 1 厘米, 请你画出一个底是 4 厘米, 高是 3 厘米的平行四边形和一个底是 5 厘米, 高是 3 厘米的三角形。(8 分)



2. 一个物体从上面看到的图形是 , 从右面看到的图形是 , 则这个物体的形状可能是哪些? 请画出来。(5 分)



六、解决问题。(31 分)

1. 小东买《科学探险》花了 11.5 元, 买《安徒生童话》花了 7.8 元, 他一共带了 20 元, 还剩多少钱? (5 分)



2. 两根铁丝分别长 12 米和 8 米,要把它剪成若干根同样长的小段且没有剩余,每小段最长是多少米? (6 分)

3. 学校的花坛里种了红、黄、紫三种颜色的花,其中红花占总数的 $\frac{3}{10}$,紫花占总数的 $\frac{1}{10}$,其余的是黄花,黄花占总数的几分之几? (6 分)

4. 向阳小学要为四、五年级的学生每人买一本价格为 12 元的课外读物,已知四年级有 149 人,五年级有 135 人,一共需要多少钱? (6 分)

5. 用不同的方法解答。(8 分)

下面是实验小学四年级三个班男、女生人数情况统计图,开学初又转来 5 人(4 个女生、1 个男生),请问怎样把这几人分给各个班级。

实验小学四年级三个班男、女生人数情况统计图

