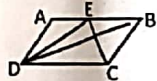


2021 年秋瑞金市小学五年级数学综合练习题

题号	一	二	三	四	五	六	书写 (5分)	总分
得分								

一、填空。(每小题 2 分, 共 20 分。)

- 43÷6 的商是()小数, 保留两位小数是()
- 315 时=()时()分 0.45 平方千米=()公顷
- 一盒子里有 10 个红球、3 个蓝球、5 个黄球, 从盒子里摸出一个()的可能性最大。
- 每个瓶子装 1.5 千克油, 装完 20 千克油至少需要()个这样的瓶子。
- $2.4 \times 0.56 + 7.6 \times 0.56 = () \times 0.56$ 运用的是()。
- 右图平行四边形 ABCD 的面积是 36 平方厘米, 三角形 DEC 的面积是()平方厘米。
- 一个方队外围周长是 36 米, 每隔 3 米站了一个同学, 外围一周一共站()个同学。
- 小丽在方队中的位置是(6, 5), 调整站队顺序时, 小丽与她前面的同学交换了位置, 现在小丽的位置是()。
- 王师傅 a 分钟加工 20 个零件, $20 \div a$ 表示(), $a \div 20$ 表示()。
- 一个直角梯形, 如果上底不变, 下底减少 3cm, 就变成边长为 9cm 的正方形。原梯形面积是() cm^2 。



二、判断题。(正确的在括号内画“√”, 错误的画“x”, 共 5 分。)

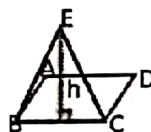
- 含有未知数的式子就是方程。()
- $a^2 = 2a$ ($a \neq 0, 2$)。()
- 两个面积相等的三角形一定能拼成一个平行四边形。()
- 一个数除以小于 1 的数, 商一定大于原来的数。()
- 一个西瓜重 5 千克, 切了 4 次, 平均每块重 125 千克。()

三、选择题。(将正确的答案前的字母填在括号里, 共 10 分。)

- 方程 $(4x-15) \div 21 = 1$ 的解是()。
A、 $x=1$ B、 $x=4$ C、 $x=9$
- 李阿姨买了 14 个橘子共重 2 千克, 如果买这样的橘子 13 千克, 大约有()个。
A、200 个以上 B、不到 50 个 C、80 多个
- $2.57 \div 0.15$ 的商是 17, 余数是()。
A、2 B、0.2 C、0.02
- 根据右图数量关系列出的方程是()。
A、 $10x=50$ B、 $x \div 10=50$ C、 $50-x=10$
- 如右图, 三角形 BEC 的面积和平行四边形的 ABCD 的面积都是 64C m^2 , BC 的长是 16cm, 三角形 BEC 的高是()。
A、4 cm B、8 cm C、16 cm



每支钢笔 x 元, 一共需要 50 元



四、计算。(第 1 小题 8 分, 第 2 小题 18 分, 第 3 小题 6 分, 共 32 分)

1、口算。

$$\begin{array}{llll} 1.5 \times 0.6 = & 26.4 \div 0.4 = & 4.2 \div 0.007 = & 1.25 \times 80 = \\ 0.08 \div 0.8 = & 0.6 \times 0.09 = & 0.87 \div 2.9 = & 8.2 \div 100 = \end{array}$$

2、计算下列各题, 能简算的要简算。

$$\begin{array}{lll} 0.25 \times 32 \times 125 & 44.28 \div 0.9 \div 41 & 3.15 \times 12 - 286 \div 11 \\ 108 \times 0.8 \div 0.27 & 76.4 \times 101 - 76.4 & 135 \div 27 \div (203 - 198) \end{array}$$

3、解方程。

$$\begin{array}{lll} x - 1.8 = 4 & 4x = 41.6 & 40 - 8x = 16 \end{array}$$

考号

考场

姓名

班级

学校

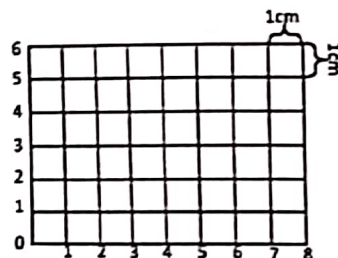
五、操作题。(第1小题4分,第2小题3分,共7分。)

1、画一画、填一填。

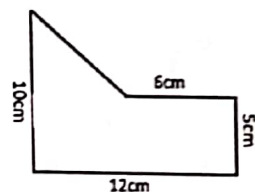
A(1, 1) B(1, 5)

C(4, 5) D(5, 1)

依次首尾连接 A、B、C、D, 连出的图形是()图形, 它的面积是() cm^2 。



2、在右图中剪出一个最大的长方形, 画出来并求出剩余部分的面积。



六、应用题。(前4小题每题4分,第5小题5分,共21分。)

1 一个林场用喷雾器给树木喷药, 4 台喷雾器 5 小时喷了 600 棵, 照这样计算, 一台喷雾器每小时可以喷多少棵树木?

2、五(1)班 45 个同学和三个老师一起拍合影, 每人一张照片, 一共需付多少钱?

金影价格表
定价: 28.00 元、
(含 8 张照片)
加印一张
2.00 元。

3、美心蛋糕房特制一种生日蛋糕, 每个需要 0.32 千克面粉, 李师傅领了 36 千克面粉做蛋糕, 她最多可以做几个生日蛋糕?

4、赣南脐橙今年又喜获丰收。李叔叔家的脐橙产量达到了 50 吨, 比王大爷家的脐橙产量的 3 倍还多 2 吨, 王大爷家的脐橙产量是多少吨? (用方程解)



5、甲乙两地相距 560km, 一辆轿车和一辆货车从两地间的 A 市背向而行开往甲乙两地, 3.5 小时后, 他们同时到达目的地。轿车平均每小时行了 60km, 货车每小时行多少千米?

