

小学五年级数学期末综合练习

学校_____ 班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、判断题。（对的在括号里画“√”，错的画“×”）

- $3x + 60$ 可能是方程。 ()
- 当 $x = 0.3$ 时, $x^2 = 0.6$ 。 ()
- $0.7385385\cdots$ 的循环节是 7385。 ()
- 一个三位小数精确到百分位是 2.57, 这个三位小数最大是 2.574。 ()

二、选择题。（将正确答案的字母编号填在括号里）

- $4.7 \div 0.46$ 的商的最高位在()上。
A. 百分位 B. 十分位 C. 个位 D. 十位
- 与 0.72×16 结果相同的算式是()。
A. 0.72×1.6 B. 7.2×1.6 C. 7.2×0.16 D. 72×1.6
- 右面这个除法竖式中, 箭头所指的“14”表示的是()。
A. 14 个一 B. 14 个十分之一
C. 14 个百分之一 D. 14 个千分之一
- 王叔叔买了 8 个苹果共重 1.8 千克, 如果买这样的苹果 8 千克, 大约有()。
A. 50 个以上 B. 不到 20 个 C. 40 多个 D. 30 多个

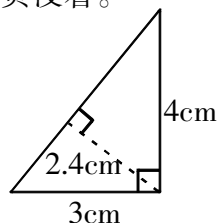
$$\begin{array}{r}
 6.7 \\
 2 \overline{) 13.4} \\
 \underline{12} \\
 14
 \end{array}$$

(第 3 题图)

三、填空题。

- 一块玻璃正面的形状是一个平行四边形, 它的底是 2.85m, 高 3.97m。估算它的面积不会超过() m^2 。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。
 $1.\dot{2}\dot{7}$ ○1.277 $0.82 \div 0.99$ ○0.82 31.4×0.98 ○31.4
- 从 1、2、4、6、8、9 六张数字卡片中任意抽一张, 摸出单数的可能性(), 摸出双数的可能性() (填“大”、“小”)。

4. 果农们要将 460kg 的葡萄装进纸箱，每个纸箱最多可以装 15kg 葡萄，装这些葡萄至少需要准备()个纸箱。
5. 荔湾区开展数学阅读活动。一本书有 a 页，李东每天看 5 页，看了 b 天，还剩()页没看。如果 $a=98$ ， $b=4$ ，李东还剩()页没看。
6. 一个三角形 (如右图)，它的面积是 () cm^2 。
与它等底等高的平行四边形的面积是() cm^2 。



(第 6 题图)

四、计算题。

1. 口算下面各题。

$$0.125 \times 80 =$$

$$8.4 \div 4 =$$

$$1.3 + 6.4 =$$

$$5 \div 100 =$$

$$1.2 \div 1 =$$

$$0.7 \times 9 =$$

$$2.8 \div 0.4 =$$

$$9.56 \times 0 =$$

2. 列竖式计算下面各题。

$$3.6 \times 0.45 =$$

$$27.3 \div 0.13 =$$

$$14 \div 9 \approx$$

(得数保留两位小数)

3. 脱式计算下面各题，能简算的要简算。

$$7.44 - 2.2 \div 5$$

$$0.57 \times 101$$

$$0.25 \times 32 \times 1.25$$

4. 解方程。

$$x + 3.8 = 7.2$$

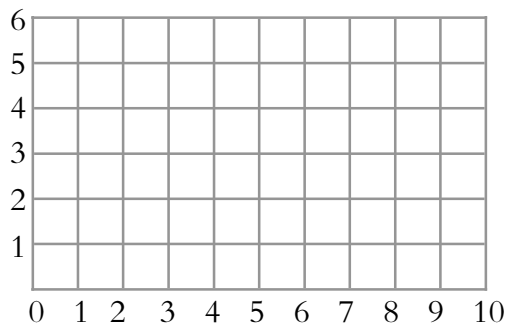
$$x \div 4 = 1.5$$

$$(2x - 4) \times 5 = 3$$

五、操作题。

1. 请在下图里描出下列各点，并把这几个点依次连接成一个封闭图形。

A (4, 5)、B (2, 1)、C (8, 1)



2. 上图的一个小正方形的边长为 1 厘米，请求出这个封闭图形的面积。

六、解决问题。

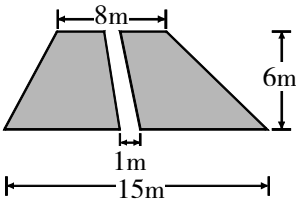
1. 2022 年 11 月 9 日是第 31 个全国消防日。某学校购买灭火器材，每个悬挂式干粉灭火器 65 元，500 元最多可以买多少个悬挂式干粉灭火器？



2. 抗击疫情人人有责，带好口罩做预防。妈妈买成人口罩、儿童口罩各 2 盒，共花费 89.8 元。儿童口罩每盒 18 元，成人口罩每盒多少元？



3. 广州市开展城中村改造工程。某村新建了一个梯形花坛，并在其中修了一条平行四边形的小路(如下图)，这时种花部分(阴影部分)的面积是多少平方米？



4. 第 18 届全国青少年学法用法网上知识竞赛以“青春学习二十大，学法用法向未来”为主题，引导青少年尊法学法守法用法，做社会主义法治的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者。某校共有 968 个同学参加这项竞赛,其中参加的女同学是男同学的 1.2 倍。参加这项竞赛的男同学和女同学分别有多少人？

