

数学

题号	一	二	三	四	五	六	成绩
得分							

一、仔细审题,判一判。(对的打“√”,错的打“×”)(5分)

1. 梯形只有一组对边平行。 ()
2. 5.18 中的 8 在十分位上,表示 8 个十分之一。 ()
3. 把 0.9 的小数点向右移动三位是 9000。 ()
4. 计算 $0.4 \times 0.3 \times 0.25 = 0.3 \times (0.4 \times 0.25)$ 时,运用了乘法交换律和乘法结合律。 ()
5. 如果等腰三角形的一个内角是 60° ,那么它一定是等边三角形。 ()

二、动脑思考,填一填。(2 题 4 分,其余每空 1 分,共 27 分)

1. 根据第一栏的积很快写出后面每栏的积。

乘数	17	1.7	1.7	0.17	0.17
乘数	51	5.1	51	51	5.1
积	867				

2. 请你给下列得数点上小数点,使计算正确。

$0.3 \times 5.4 = \boxed{162}$

$2.91 \times 1.8 = \boxed{5238}$

$8.23 \times 0.99 = \boxed{81477}$

$3.3 \times 9 = \boxed{297}$

3. 请用小数组表示下面这段话中的数据。

保护动物人人有责,我国珍稀物种长江白鲟,体重 160 千克左右,长约 220 厘米,于 2019 年 12 月 23 日被宣布灭绝。我国曾于 1994 年发行一套面值为 50 分的《白鲟》纪念邮票。

160 千克 = () 吨 220 厘米 = () 米 50 分 = () 元

4. (1) 比 3.74 大 0.8 的数是 (), 9 比 () 大 2.85。
- (2) 成年人每天大约需要 0.006 千克食盐,1 个成年人 100 天大约需要 () 千克食盐。

5. 在 ○ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

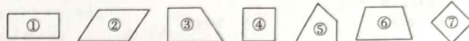
$12.06 \bigcirc 12.60$

$2.1 \times 3 \bigcirc 3.1 \times 2$

$3.66 + 1.4 \bigcirc 5.66$

$10.1 \times 9.5 \bigcirc 10 \times 9.5 + 0.1 \times 9.5$

6. 下面图形中哪些是平行四边形? 哪些是梯形?



图形 () 是平行四边形; 图形 () 是梯形。

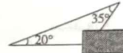
7. 下面图形各是什么三角形?



() 角三角形



() 角三角形



() 角三角形

8. 欢欢家 3 月份和 4 月份的水费是 18.7 元和 23.5 元。两个月的的水费共 () 元。

9. 每千克白菜 1.8 元, 妈妈买了 1 棵白菜, 重 3.5 千克, 她应付 () 元, 如果她付了 10 元, 应找回 () 元。

10. 回收 1 千克废纸, 可生产 0.8 千克再生纸, 如果每人回收 1.2 千克废纸, 那么四(1)班 50 人回收的废纸可生产 () 千克再生纸。

三、精心比较, 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 如图, 学校伸缩门里有许多小平行四边形, 这是应用了平行四边形 () 的性质。



- A. 容易变形 B. 对边相等 C. 稳定性

2. 下面三组小棒, () 不能围成三角形。(单位: 厘米)

- A. $\boxed{3} \quad \boxed{4} \quad \boxed{5}$ B. $\boxed{3} \quad \boxed{4} \quad \boxed{4}$ C. $\boxed{1} \quad \boxed{1} \quad \boxed{3}$

3. 一个小数是 $\square 0. \square 8$, 要使这个小数最接近 71, 这个数是 ()。

- A. 70.58 B. 70.98 C. 60.98
4. 姐姐买了 1 个文具盒和 1 盒水彩笔, 她付了 50 元, 找回 15.6 元, 已知 1 盒水彩笔 18.55 元, 1 个文具盒多少元? 正确的列式是 ()。

- A. $50 + 15.6 - 18.55$ B. $50 - 15.6 - 18.55$ C. $50 - 15.6 + 18.55$

5. 小区计划修建一个长 12 米, 宽 6 米的草坪。实际修建的草坪宽比计划增加了 1.5 米。草坪的实际面积是 () 平方米。

- A. 72 B. 81 C. 90

四、工整书写, 算一算。(24 分)

1. 直接写得数。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 1.55 - 0.5 = & 0.2 \times 2 = & 70 \div 100 = & 9 \times 1.1 = \\ 4.2 + 0.18 = & 1.4 \times 0.1 = & 3 \times 0.5 = & 6.8 \times 1000 = \end{array}$$

2. 用竖式计算。(8分)

$9.6 \times 0.45 =$

$7 - 5.17 =$

$6.18 + 4.99 =$

$1.3 \times 5.2 =$

3. 森林医生。(将下面不正确的改正过来)(4分)

$$\begin{array}{r} 20.5 \\ - 6.88 \\ \hline 14.72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.3 \\ \times 7 \\ \hline 63.1 \end{array}$$

4. 计算,能简算的要简算。(8分)

$0.5 \times 1.7 \times 20$

$11 - 0.97 - 0.03$

$9.2 + 1.5 \times 3$

$2.13 \times 5.8 + 2.13 \times 4.2$

五、看清要求,做一做。(9分)

1. 涂色表示下面各小数。(2分)



0.9



1.27

2. 画一条线段,将下面的图分一分。(4分)



分成一个三角形和一个梯形



分成两个梯形

3. 在点子图上按要求画图。(3分)



锐角三角形

平行四边形

梯形

六、实际问题,解一解。(25分)

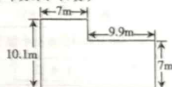
1. 每千克花生仁可榨油 0.45 千克,照这样算,70 千克花生仁可以榨油多少千克?(3分)

2. 春季森林运动会开始了,小猴、小羊、小熊三种小动物参加了跳远比赛。小猴跳了 2.65 米,小羊比小猴少跳了 0.15 米,小熊比小羊多跳了 0.64 米。

(1)小羊跳了多少米?(3分)

(2)小熊比小猴多跳的有 0.5 米吗?请计算说明。(4分)

3. 王大爷家有一块菜地(如下图),这块菜地的面积有多少平方米?(4分)



4. 一辆小货车的载重量是 2.5 吨,一辆大货车的载重量是小货车的 3.6 倍,一辆小货车和一辆大货车 4 次一共可以运货多少吨?(5分)

5. 小文一家三口去自助餐厅就餐,现有 A、B 两家自助餐厅可供选择,去哪一家比较合算?请计算说明。(6分)

A 餐厅	B 餐厅
儿童每人 19.8 元	成人、儿童一律每人 29.8 元
成人是儿童的 2 倍	

