

四年级数学

命题校版 赵锦荣

(时间:90 分钟 满分:100 分)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

得分	评卷人

一、想一想,填一填(每空 1 分,共 20 分)

1. 4.5 里面有()0.1, 0.45 是()个 0.01
2. 5 吨 50 千克 = ()吨, 8 角 7 分 = ()元
3. 三根绳子长度分别为 1.21 米、98 厘米、10.99 分米,把它们按照从长到短排列起来是()。
4. 三角形 ABC 中, $\angle A = 39^\circ$, $\angle B = 54^\circ$, $\angle C = ()$, 这是一个()三角形。
5. 把“1”平均分成 100 份,其中的 1 份是(),也可以表示为()。
6. 笑笑带着 a 元钱去买了 3 支钢笔,钢笔每支 b 元,还剩下()元。
7. 100、120、80 的平均数一定比()大,比()小。
8. 一个等腰三角形,已知一个底角是 40° ,它的顶角是()。
9. 根据 $36 \times 14 = 504$ 直接写出下面算式的得数。
 $3.6 \times 0.14 = ()$ $36 \times 1.4 = ()$ $0.36 \times 14 = ()$
10. 在 \bigcirc 里填上“>”、“<”或“=”。
 $1.2 \times 0.5 \bigcirc 0.5$ $0.23 \times 100 \bigcirc 23$ $0.638 \bigcirc 0.7$ $7.9 \times 1.001 \bigcirc 7.9$

得分	评卷人

二、看一看,做一做(6 + 6 = 12 分)

1. 判断(对的打“√”,错的打“×”)
- (1) 小数肯定比 1 小。 ()
- (2) $x = 1.5$ 是方程 $1.4x + 0.9 = 3$ 的解。 ()

- (3) 平行四边形的面积等于两个三角形的面积。 ()
- (4) $12.5 \times (0.8 + 0.9) = 12.5 \times 0.8 + 0.9$ 。 ()
- (5) 用 5cm、4cm、9cm 的三根小棒能搭成一个三角形。 ()
- (6) 0.525 中最左边的 5 表示 5 个 0.1,最右边的 5 表示 5 个 1。 ()

2. 选择(将正确答案的序号填在括号内)

- (1) 在 5.50 中,0 所占的数位的计数单位是()。
A. 百分之一 B. 千分之一 C. 无法判断
- (2) 一个三角形中,如果有两个内角的和等于第三个角,那么这个三角形一定是()三角形。
A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 等腰
- (3) 钢笔的价格比铅笔的价格 5 倍还多 1.3 元,如果铅笔每支 a 元,那么钢笔每支()元。
A. $5a + 1.3$ B. $5a - 1.3$ C. $5 + 1.3$ D. $5(a + 1.3)$
- (4) 在 60 米跑步比赛中,小强成绩是 8.7 秒,小杨成绩是 8.8 秒,他们的成绩()。
A. 小杨好 B. 小强好 C. 无法判断
- (5) 一个三角形中至少有()个锐角。
A. 1 B. 2 C. 3 D. 不确定
- (6) 下列是方程的是()。
A. $5x - 2.4$ B. $4y = 0$ C. $x - 3.2 > 7.6$ D. $8.2 \times 0.5 = 4.1$

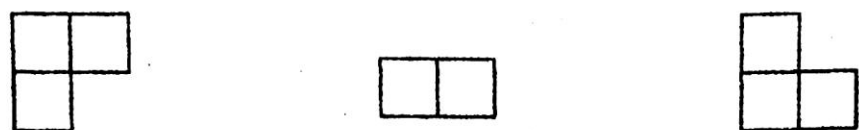
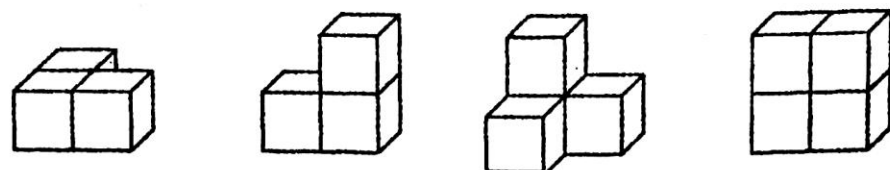
得分	评卷人

三、看清要求,再做一做(8 + 4 + 6 = 18 分)

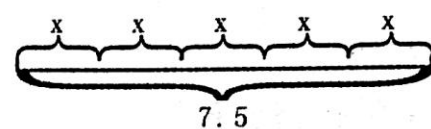
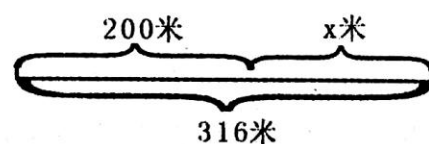
1. 故事书 86 本,作文辅导书 20 本,科幻小说 38 本,其他书 64 本。
- (1) 把书的本数分别填在统计表里。
- (2) 统计表里()书最多,最多的与最少的相差()本。
- (3) 把这些书平均分给四个班,每班分到()本。

种类	数量(本)
故事书	
作文辅导书	
科幻小说	
其他书	
合 计	

2. 下面的立体图形从上面看到的分别是什么形状？请连一连。



3. 看图列方程。



得分	评卷人

五、在生活中解决问题(1、2 各 5 分,3、4、5 各 6 分,共 28 分)

1. 庆“六一”儿童节,老师买奖品,2.4 元的奖品买了 18 份,1.8 元的奖品买了 38 份,老师一共花了多少钱?

2. 王老师买了 4 个足球,每个 42.6 元,付给售货员 180 元钱后,应找回多少元?

3. 一列火车通过一座长 2.7 千米的大桥,从车头上桥,到车尾离桥共用 4 分钟,已知列车的速度是每分钟 0.8 千米,这列火车全长是多少米?

4. 笑笑每天上学和放学都要乘坐一次公交车,每乘一次公交车花 0.5 元,笑笑的公交卡里还剩 6 元,够她一周 5 天上学和放学用吗?

5. 淘气的爸爸和妈妈的年龄和是 66 岁,爸爸比妈妈大 4 岁,淘气爸爸和妈妈的年龄分别是多少岁?(用方程解)

得分	评卷人

四、细心算一算(6 + 8 + 8 = 22 分)

1. 直接写得数。

$$\begin{array}{llll}
 10 - 5.3 = & 0.39 \times 2 = & 1.8 \times 6 = & 20 \times 0.5 = \\
 4.8 \times 0.5 = & 1 - 0.33 = & 2.16 + 3.84 = & 1.05 \times 5 = \\
 0.04 \times 100 = & 0.15 + 0.5 = & 2.5 \times 4 = & 0.6 \times 0.1 =
 \end{array}$$

2. 用你喜欢的方法计算。

$$12.7 + 12.5 + 0.5 \quad 70.8 - 1.25 - 1.75 \quad 6.2 + 3.5 \times 2.5 \times 4 \quad (8 + 0.8) \times 1.25$$

3. 解方程。

$$x + 23.5 = 45 \quad 3.6 + 2x = 48 \quad 3x - 3.9 = 5.1 \quad 8y \div 2 = 24$$