

座位号

2022—2023 学年度第二学期期末检测试卷

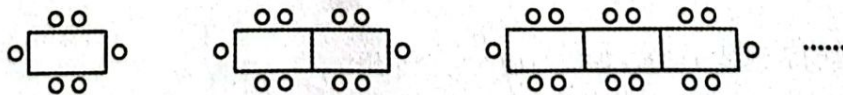
四年级 数学

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

阅卷人	得分

一、填空题。(20分,每题2分)

- 每支铅笔0.5元,买a支需要()元
- 如右图所示,将大正方形面积看成“1”,阴影部分用分数表示是(),
用小数表示是()。
- 0.9里面有()个0.1,()个千分之一是0.068。
- 在括号里填上合适的小数。
23厘米=()米 89千克=()吨
- 比较大小。(填“>”“<”或“=”)
0.56()0.49 7.8×0.9 ()7.8
- 一个三角形中最多有()个钝角,至少有()个锐角。
- 根据 $29 \times 35 = 1015$ 直接写出结果。
 $0.29 \times 3.5 = ()$ $() \times 35 = 10.15$
- 淘气今年10岁,妈妈比他大a岁,妈妈今年()岁。再过8年,妈妈比淘气大()岁。
- 按下面方式摆放桌椅,1张桌子可坐6人,2张桌子可坐10人,3张桌子可坐14人,……
那么4张桌子可坐()人,8张桌子可坐()人。



- 长方形花坛的长是11米,宽是x米,周长是32米。根据等量关系列出方程是:()。

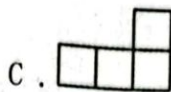
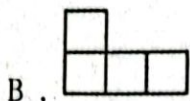
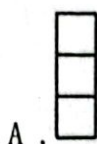
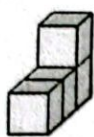
阅卷人	得分

二、选择题。(16分)

- 下列能表示方程的是()。
A. $5x=7$ B. $12-9=3$ C. $x+7>9$ D. $6x+8$



2. 如下图, 从图形的左面看到的形状是 ()。



3. 下列四组线段中, 能围成一个三角形的是 ()。

A. 2 cm、3 cm、5 cm

B. 8 cm、15 cm、6 cm

C. 5.8 dm、4.2 dm、16 dm

D. 0.9 m、0.9 m、0.9 m

4. 下列几种图形, 不能密铺的是 ()。



A. 正五边形

B. 正六边形

C. 三角形

D. 四边形

5. 烙饼的铁锅每次只能烙 2 张饼, 每张饼 2 面都要烙, 烙每面需 3 分, 如果要烙 3 张饼, 最少需要 () 分。

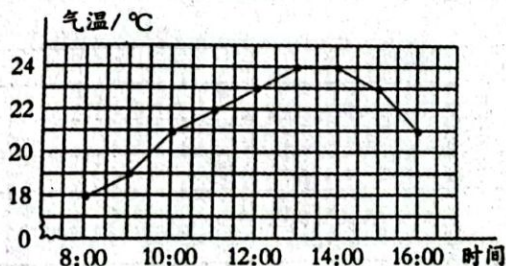
A. 18

B. 12

C. 9

D. 6

6. 从右面的气温统计图中可以看出, 上午 9 时的气温是 ()。



A. 21°C

B. 20°C

C. 19°C

D. 18°C

7. 两个乘数的积是 0.86, 如果第一个乘数扩大到原来的 100 倍, 第二个乘数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$, 则两个乘数变化后得到的积是 ()。

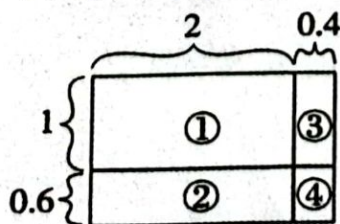
A. 0.86

B. 8.6

C. 86

D. 860

8. 由图可知, 大长方形面积等于四个小长方形面积的和, 所以 $2.4 \times 1.6 =$ ()。



A. $2 \times 1 + 2 \times 0.6 + 2 \times 0.4 + 0.4 \times 0.6$

B. $2 \times 1 + 2 \times 0.6 + 0.4 \times 1 + 0.4 \times 0.6$

C. $1 \times 2 + 1 \times 0.4 + 1 \times 0.6 + 0.6 \times 0.4$

D. $1 \times 2 + 1 \times 0.4 + 2 \times 0.4 + 2 \times 0.6$



阅卷人	得分

三、计算广场。(29分)

1. 直接写出得数。(8分)

$15+0.5=$

$8.4-4=$

$4.7+0.03=$

$9.2-1.2=$

$0.02 \times 7=$

$2.4 \times 0.5=$

$1200 \times 0.01=$

$1.25 \times 8=$

2. 脱式计算。(12分)

$7.86+5.5+2.14$

$14-4 \times 1.6-0.6$

$0.83 \times 99+0.83$

$12.5 \times 0.25 \times 32$

3. 解方程。(9分)

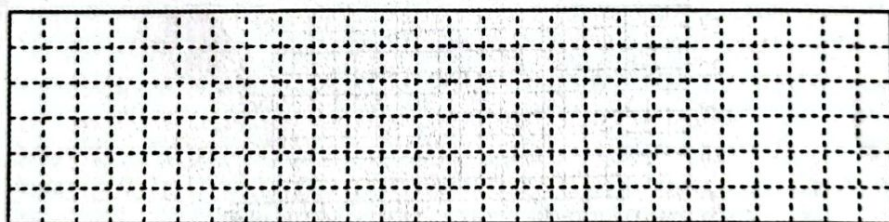
$x-3.5=0.45$

$24x=360$

$5x+17=92$

阅卷人	得分

四、操作题。在格子图中画出规定的图形。(6分)



锐角三角形

钝角三角形

等腰三角形

阅卷人	得分

五、应用题(29分)

1. 小强身高 1.35 米, 他站在 0.5 米高的凳子上时, 比爸爸高 0.05 米。求爸爸的身高是多少米? (5分)



2. 某市 2016 年的平均房价是每平方米 1.2 万元, 随着经济的发展, 2017 年平均房价相当于 2016 年平均房价的 1.5 倍。求 2017 年每平方米房价比 2016 年每平方米房价上涨了多少万元。(5 分)

3. 淘气与奇思参加投篮比赛, 奇思投篮得了 57 分, 比淘气的 2 倍少 19 分。求淘气得了多少分。(列方程解答) (5 分)

4. 苹果单价是 9.6 元 / 千克, 香蕉单价是 4.4 元 / 千克。妈妈买了苹果、香蕉各 5 千克, 一共用去多少元? (5 分)

5. 下表是某组几位学生的数学期中考试成绩, 请根据表中信息解决下列问题。(9 分)

(1) 将淘气、奇思的考试成绩画在统计图中。(3 分)

姓名	淘气	奇思	秒想	乐乐
成绩(分)	90	95	100	87

(2) 计算四位学生的平均成绩。(3 分)

(3) 笑笑的成绩是 94 分, 如果她加入这个小组, 全组的平均成绩会发生怎样的变化? (3 分)

