

四年级数学试卷

一、细心计算，又对又快。31分(8+5+18)

1. 直接计算。

$15 \times 30 =$

$4.9 + 5.31 =$

$5.7 \div 100 =$

$3.4 + 5.8 + 6.6 =$

$320 \div 40 =$

$3.68 - 2.52 =$

$7.81 \times 10 =$

$300 \div 5 \div 2 =$

2. 竖式计算，带★要验算。

(1) $5.92 + 3.45 =$

(2) ★ $7.83 - 0.69 =$

3. 计算下面各题，能简算的要简算。

(1) $78 + (24 - 57 \div 3)$

(2) $32 \times 【275 \div (23 + 32)】$

(3) $6500 \div 25 \div 4$

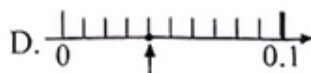
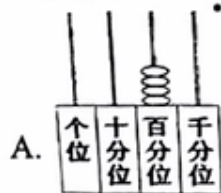
(4) $52 \times 36 + 48 \times 36$

(5) $4.87 - 1.66 + 5.13 - 2.34$

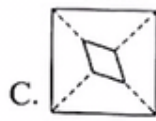
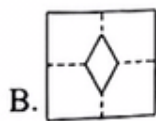
(6) $8.76 - (3.15 + 4.76)$

二、反复比较，细挑选。(把正确答案的序号填在括号里)30分

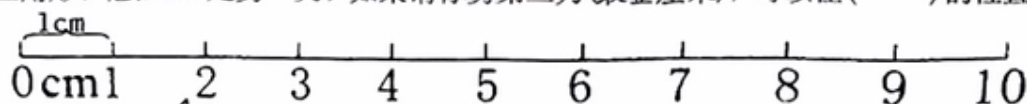
1. 下面选项中，不能表示0.04的是()。





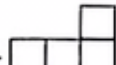


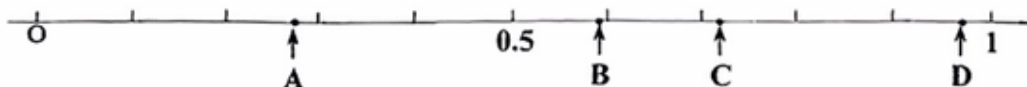
2. 一张正方形纸先按图①、图②对折，再剪去一个角(如图③)，展开后得到的是()。



3. 东东要把一根长10cm的铁丝分成三段，然后用这三段铁丝首尾连接围成一个三角形。他在2cm处剪一刀，如果请你剪第二刀(取整厘米)，可以在()的位置剪。



- A. 5cm B. 6cm C. 7cm D. 8cm
4. 如果 $a \div b = 0$ ，那么()。
- A. a一定是0，b不可能是0 B. b一定是0
C. a和b其中一个是0 D. a、b都是0
5. 从右面观察 , 看到的图形是()。
- A.  B.  C.  D. 
6. 如右图，这个图案有()条对称轴。
- A. 0 B. 1 C. 2 D. 4
7. 380g改写成用kg作单位的数是()。
- A. 380000kg B. 0.38kg C. 3.8kg D. 38kg
8. 大于0.2且小于0.4的小数有()个。
- A. 1 B. 9 C. 10 D. 无数个
9. 小东在用计算器计算 $4.25 \div 5$ 时，不小心漏掉了小数点，下面做法可以弥补错误的是()。
- A. 乘2 B. 除以5 C. 乘100 D. 除以100
10. 在下图中，数轴上()点的位置最接近0.72。



11. 下面算式中，“2”和“8”不能直接相加的是()。
- A. $3.2 + 4.08$ B. $200 + 800$ C. $0.85 + 1.2$ D. $132 + 98$
12. 今年5月某天，小强到网上调查外汇率，得知100美元可兑换人民币670元，那么，1美元可以兑换人民币()元。
- A. 6.70 B. 67.0 C. 0.67 D. 0.067
13. 根据下面的算式列出综合算式是()。

$$217 + 123 = 340 \quad 340 \div 17 = 20 \quad 500 - 20 = 480$$

A. $500 - 217 + 123 \div 17$ B. $500 - (217 + 123) \div 17$
C. $500 - (217 + 123 \div 17)$ D. $[500 - (217 + 123)] \div 17$

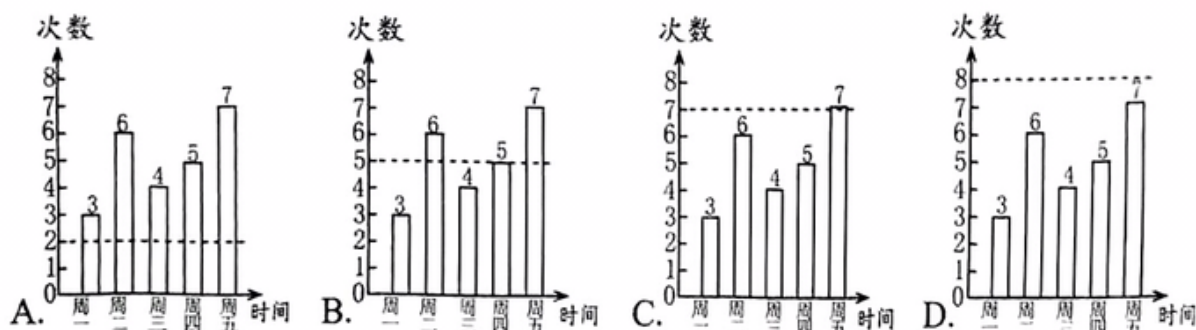
14. 观察下面的竖式，我知道在计算的过程中运用的运算定律是()。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律

C. 乘法分配律 D. 加法结合律

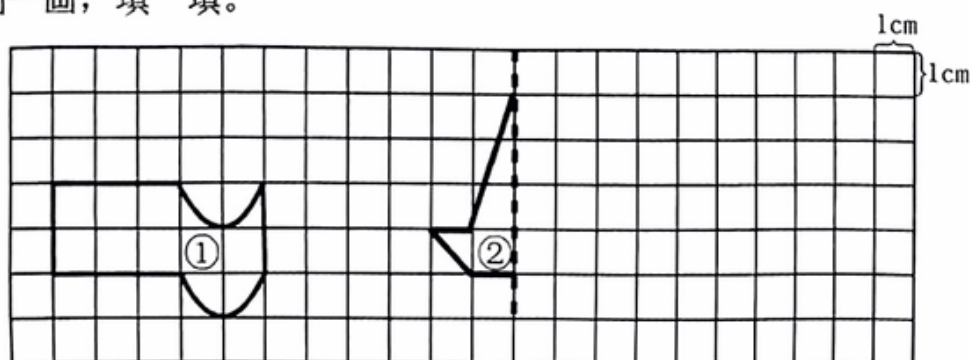
$$\begin{array}{r} 25 \\ 12 \\ \hline 50 \\ 25 \\ \hline 300 \end{array}$$

15. 下面四幅图都是小童一周内获得老师表扬次数的情况统计图。四个选项中，
() 的虚线所指的位置能够表示小童这一周平均每天得到的表扬次数。



三、动手实践，动脑说理。11分 (6+2+3)

1. 画一画，填一填。



- (1) 如果1格代表1平方厘米，那么①号图形的面积是()平方厘米。
(2) 根据对称轴补全②号轴对称图形，再画出②号图形向右平移4格后的图形。

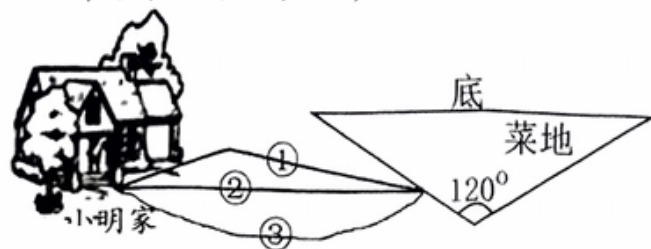
2. 说理分析题。

下面的三角形有部分被挡住了，你能确定哪个一定是直角三角形吗？
说出你的理由。



四、灵活运用，解决问题。28分 (3+2+3) + (4+3) + (4+3) + 6

1. 小明家有一块三角形的菜地，
菜地的最大角是 120° ，是最



(3) 如果从小明家到菜地，有如图三条路线，你会选择哪一条？为什么？

2. 下面几种食物每千克钙含量情况统计如下表。

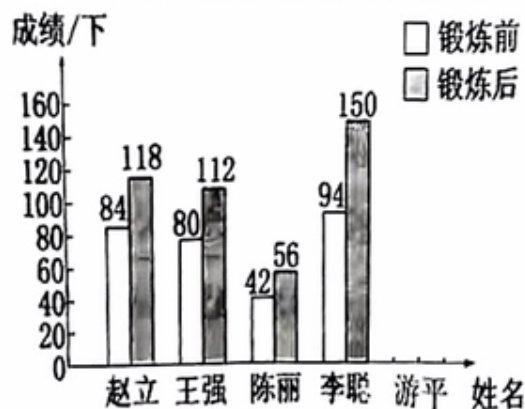
名称	鸡蛋	牛奶	西红柿	芹菜	菠菜	茄子
钙含量/克	0.48	1.04	0.31	0.8	0.66	0.28

(1) 小兰选择了其中的一些信息列出了“ $1.04 + 0.48 - 0.66$ ”。你知道这个算式解决的是什么问题吗？请在下面写出来，并计算出结果。

(2) 请根据上面食物钙含量的多少，从高到低的顺序依次排列各个小数。

3. 为了进一步落实五项管理中的“体质管理”，学校要求学生加强体育锻炼。下面是四年(1)班五位同学锻炼前、后1分钟跳绳成绩统计图。

四(1)班五位同学锻炼前、后1分钟跳绳成绩统计图



(1) 游平锻炼前1分钟跳70下，锻炼后1分钟可能跳()下。请把统计图补充完整。

(2) 从这五位同学中推荐一人参加年级跳绳比赛，你会推荐谁？推荐理由是什么？

4. 实验小学组织学生到茶博园参加劳动实践的研学活动，五年级共有270人参加，怎样租车省钱？需要花多少钱？



中客车
限乘客35人
800元/辆



大客车
限乘客50人
1000元/辆