

小学四年级数学(下册)期末练习题(九)

班级_____ 姓名_____ 得分_____

一、填空。(第9小题4分,其余每小题2分,共20分)

1. 0.35 中的“3”在()位上,表示()个(),“5”在()位上,表示()个()。
2. 3.500 化简得();不改变数的大小,把7改写成小数部分是两位的小数是()。
3. 18 厘米 = () 米 2 元 5 角 = () 元
2 千克 300 克 = () 千克 1.5 米 = () 米 () 分米
4. 在○里填上“>”“<”或“=”。
 350×0.8 ○ 35×0.08 1.4×1.5 ○ 1.5×1.37
 6.3×10 ○ $6.3 \div 10$ $3.6 \times 4 \times 2.5$ ○ $0.36 \times 0.4 \times 250$
5. 学校体操队的人数有 x 人,排球队的人数比体操队的 3 倍还多 2 人,排球队有()人。
6. 小军用 10 元钱买了 x 支铅笔,每支 0.6 元,还剩()元。
7. 三角形中的一个角为 80° ,是另一个角的 2 倍,第三个角是()度,这个三角形是()三角形。
8. 把 2.6×0.6 转化成 26×6 ,积扩大到原来的()倍;要得到 2.6×0.6 的积,可把 26×6 的积的小数点向()移动()位。
9. 根据算式 $75 \times 14 = 1050$,将下面的算式补充完整。
 $7.5 \times 14 = ()$ $75 \times 0.14 = ()$
 $7.5 \times () = 1.05$ $0.75 \times () = 10.5$

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 0.67 和 0.670 的大小相等,计数单位也相同。 ()
2. 0.05 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$ 是 0.5。 ()
3. 一个三角形的两个内角和是 85° ,这个三角形是钝角三角形。 ()

4. 小红有 n 支铅笔, 是小兰的 3 倍, 小兰有 $3n$ 支铅笔。 ()

5. 一个三角形中最多有一个直角。 ()

三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(5 分)

1. 下列各组线段中, 能围成三角形的是()。

A. 3cm 2cm 5cm B. 3cm 4cm 5cm C. 3cm 1cm 5cm

2. $6.8 \times 0.7 + 0.7 \times 13.2 = 0.7 \times (6.8 + 13.2)$, 这是运用了()。

A. 乘法交换律 B. 加法结合律 C. 乘法分配律

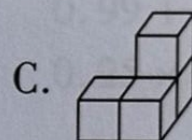
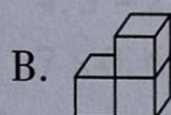
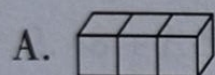
3. 下列各式中, () 是方程。

A. $15 - x < 9$ B. $3 + 18 = 21$ C. $3x + 5 = 20$

4. 在一个三角形中, 已知 $\angle A = 58^\circ$, $\angle B = 42^\circ$, 则这个三角形是()。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

5. 下面的立体图形从正面、上面和右面看完全一样的是()。



四、计算。(36 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

$1 - 0.25 =$

$3.4 + 1.6 =$

$4.3 - 0.8 =$

$1.4 \times 0.2 =$

$0.5 \times 0.3 =$

$3.26 \div 100 =$

$3.06 \div 1000 =$

$4.9 \times 0.1 =$

$5 \times 0.08 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

$26.2 + 14.98 =$

$45.08 - 13.99 =$

$30 - 13.65 =$

$1.24 \times 8.5 =$

$2.03 \times 90 =$

$2.49 \times 19.62 =$

3. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$$4.02 - 3.5 + 0.98$$

$$3.2 \times 1.4 + 5.62$$

$$13.5 \times 0.29 - 0.29 \times 12.5$$

$$2.22 \times 3.8 - 0.4 \times 4.44$$

4. 解方程。(6 分)

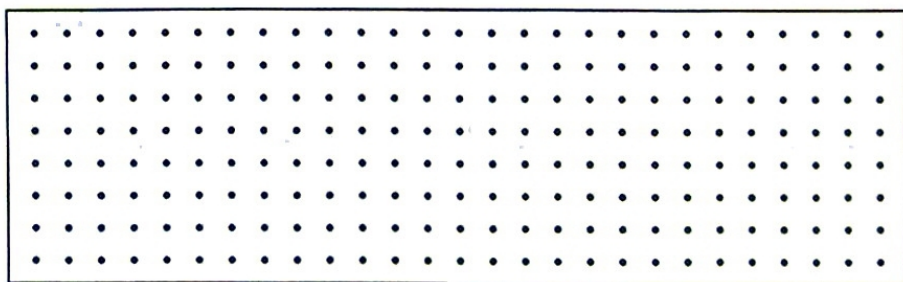
$$x \div 7 = 9.3$$

$$3y - 69 = 120$$

$$2.5 \times 16 - 7x = 12$$

五、按要求完成下列各题。(9 分)

1. 在点子图上按要求画图。(6 分)

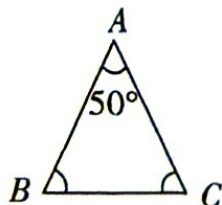


钝角三角形

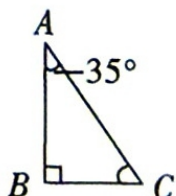
平行四边形

梯形

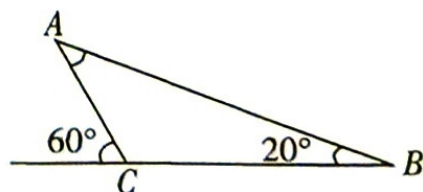
2. 求下面各角的度数。(3 分)



$$\angle B = \angle C = (\quad)$$



$$\angle C = (\quad)$$



$$\angle A = (\quad)$$

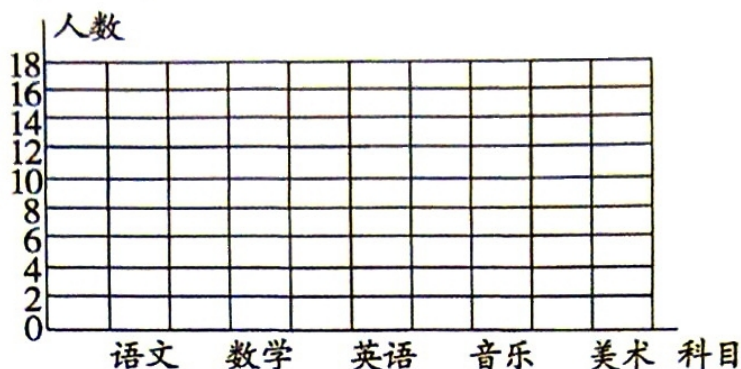
六、根据统计表绘制统计图,并回答问题。(6分)

小彬统计了四年级两个班的同学喜欢各个科目的人数,制成了如下的统计表。

科目	语文	数学	英语	音乐	美术
人数	12	14	8	10	16

1. 根据上表中的数据,制作下面的条形统计图。(3分)

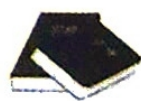
四年级两个班的同学喜欢各个科目的人数统计图



2. 说一说,图中1格表示多少人? 你从图中发现了哪些信息?(3分)

七、解决问题。(19分)

- 一个修路队三天共修6.5千米,已知第一天修了1.94千米,第二天比第一天多修0.58千米,第三天修了多少千米?(5分)
- 某校有20个班,平均每班有45人,如果每人每学期收集废纸3.6千克,全校学生一学期可收集废纸多少千克?(6分)
- 四(2)班有40人,如果每人发一本字典和一盒彩笔,共需多少元?(用两种方法计算)(8分)



字典:每本8.4元



彩笔:每盒7.6元