

学号

姓名

班级

学校

2021 学年第二学期四年级数学期中学力单 (2022.04)

命题: 姚霞

审核: 汪湘群

限时 70 分钟

题 号	一	二	三	四	五	合 计
得 分	29	16	25	10	20	

一、填空题。(29分)

1. $0.8+0.8+0.8+0.8$ 用乘法算式表示是(), 结果是()。
2. 一粒黄豆约重0.35克, 0.35中的3在()位上, 表示()个()。
3. 一个数由2个十, 6个0.01组成, 这个数写作(), 读作()。
4. 三个角都是 60° 的三角形按角分是()三角形, 按边分()三角形。
5. 一个三角形三条边的长度分别为3厘米、3厘米、4厘米, 按照边来分, 这是一个()三角形。围成这个三角形至少要()厘米长的绳子。
6. 3米6厘米=()米 7吨33千克=() 吨
99分米=()米 90米 = () 千米
7. 在()填上 $<$ 、 $>$ 或 $=$ 。
 99×0.99 () 99 0.98×9.8 () 9.8
 3.6×0.23 () 0.23 4.9 () 4.9×1.1
8. 直角三角形中一个锐角是 36° , 另一个锐角是()。
9. 根据 $276 \times 46 = 12696$, 直接填写括号里的数。
 $2.76 \times 4.6 =$ () $27.6 \times 0.46 =$ ()
 $0.276 \times$ () $= 126.96$ () \times () $= 1.2696$
10. 三角形内角和等于(), 三角形任意两边之和()第三边。
11. 一个小数, 整数部分最低位是()位, 小数部分最高位是()位。

二、选择题 (16分) (将正确答案的序号填在括号里)

1. 一个三角形三个内角分别为 95° ， 25° ， 60° ，这个三角形是 ()。
A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形
2. 大于4.9而小于5.2的小数有 ()。
A. 3个 B. 2个 C. 无数个
3. 下列各题中，积最大的是 ()。
A. 203×15 B. 2.03×1.5 C. 0.203×1.5
4. 在60米跑步比赛中，小刚的成绩是7.7秒，小强的成绩是8.8秒。他们的成绩 ()。
A. 小刚好 B. 小强好 C. 无法判断
5. 把一个平行四边形拉成一个长方形，四条边长度不变，它的面积 ()。
A. 比原来大 B. 比原来小 C. 无法比较
6. 一个三角形的三个角撕下后可以拼成一个 ()。
A. 直角 B. 周角 C. 平角
7. 把一个数的小数点先向右移动两位，在向左移动三位，得到0.48，这个数原来是 ()。
A. 0.48 B. 480 C. 4.8
8. 下面分别是三条线段的长度，其中不能围成三角形的是 ()。
A. 2厘米、3厘米、4厘米 B. 3厘米、4厘米、9厘米 C. 5厘米、6厘米、7厘米

三、计算。(25分)

1. 直接写出得数。

$0.2 \times 8 =$

$6.2 + 0.04 =$

$2.5 \times 0.4 =$

$18.5 + 71.5 =$

$6.4 + 4.6 =$

$0.04 \times 0.3 =$

$2.1 - 2.01 =$

$1.41 \times 1000 =$

$0.6 \times 0.7 =$

2. 用竖式计算。

(1) $5.08 \times 0.65 =$

(2) $54.68 - 12.8 =$

(3) $19.92 + 420.26$

(4) $7.02 \times 0.67 =$

3. 用脱式计算（能简便的要简便）

(1) $0.8 \times 3.9 \times 1.25$

(2) $4.87 \times 2.34 + 4.87 \times 7.66$

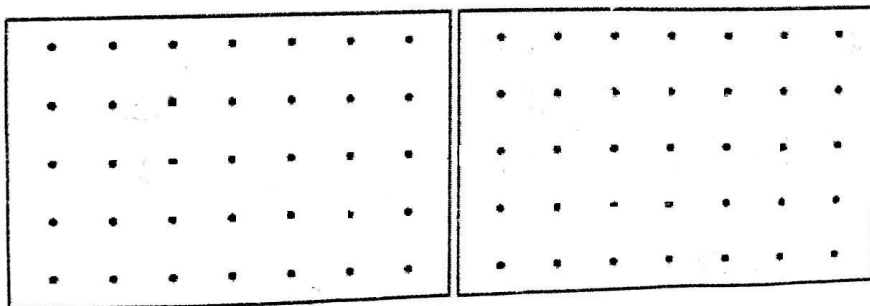
(3) $60.8 - 7.18 - 12.82$

(4) $0.77 + 10.4 + 5.89$

四、我会做。（10分）

(1) 画一个直角三角形。

(2) 画一个平行四边形。



五、解决问题。(20分)

1. 小胖带了50元钱去超市，买学习用品用去了19.37元，买零食用去了15.63元，还剩下多少元？

2. 淘气全家五一假期开车去北京游玩，车速90.5千米/时，行驶了4.5小时到达目的地，他们共走了多少千米？

3. 一个等边三角形的周长与一个边长为12cm的正方形周长相等，这个三角形的边长是多少厘米？

4. 截至2007年，中国大约有13.23亿人口，是世界上人口最多的国家。排在第二位的是印度，它的人口总数大约比中国少2.27亿，比美国大约多7.95亿。你能算出美国的人口总数是多少吗？

5. 一个滴水的水龙头一天要浪费约43.2千克水，一个漏水的马桶一天要浪费约956.4千克的水。照这样计算，一个漏水的水龙头和一个漏水的马桶10天一共要浪费多少千克的水？