



西师版四上数学期末测试题 (6)

一、填一填。(每空 1 分, 共 26 分。)

1、我国某市土地总面积六万零七十三平方千米, 这个数写作()平方千米; 境内矿藏资源丰富, 其中天然气蕴藏量为 2730500000 立方米, 把这个数改写成以“万”作单位是()万立方米。

2、2068070009 读作(), 省略亿位后面的尾数, 它的近似数是() 亿。

3、() + 350 = 769 () - 34 = 85

4、在圆形钟面上, 3 时整, 时针与分针成()角; 4 时整, 时针与分针成()角; 10 时整, 时针与分针成()角。

5、三位数除以两位数, 商最多是()位数, 最少是()位数。

6、请选择“可能”“不可能”“一定”填在括号里。

(1) 太阳从东方升起。()

(2) 鸟在水中游。()

(3) 冬天下雪。()

(4) 花儿是香的。()

(5) 月亮绕着地球转。()

7、 $6\Box5 \div 66$ 的 \Box 里填()时, 商是一位数, 填()时商是两位数。

8、通过两点可以画()条线段, 通过一点可以画()条直线。

9、在下面的()里填上“<”、“>”或“=”。

21 亿() 2100000000 406805() 46805

3 个直角() 180 度 $608 \div 32$ () $608 \div 19$

10、1 周角 = () 个平角 = () 个直角

二、判断对错。(对的打“√”, 错的打“×”, 每小题 1 分, 共 5 分。)

1、一条射线长 1cm。..... ()

2、大于 90 度的角叫做钝角。..... ()

3、 $563 \div 75$ 的商是一位数。..... ()

4、 $1459086 \approx 145$ 万。..... ()





5、在 1 和 5 之间添 7 个 0，这个数就是一亿零五。……………（ ）

三、选一选。（每小题 1 分，共 6 分。）

1、（ ）下面语句中是近似数的是（ ）。

A、我今天用了 35 元 B、这本故事书有 128 页 C、我国陆地面积 960 万 k m^2

2、角的大小与（ ）有关。

A、画出的边的长短 B、两边叉开的大小 C、角的朝向

3、由 5 个百万，3 个百组成的数是（ ）。

A、5000300 B、500000300 C、500300

4、用两块三角板不能拼出的度数是（ ）。

A、 180° B、 85° C、 105°

5、下面语句中的数，是近似数的是（ ）。

A、张霞的妈妈今天买了一只 5 kg 重的公鸡
B、长江海域面积有 1800000 k m^2
C、林凤小学今年有 182 个学生毕业。

6、在除法算式里，被除数（不为 0）乘 5，除数（不为 0）除以 5，商（ ）。

A、扩大 25 倍 B、扩大 5 倍 C、不变 D、缩小 25 倍

四、计算题。（30 分）

1、直接写出得数。（每题 0.5 分，共 6 分）

$840 \div 21 =$ $65 \times 40 =$ $380 \div 19 =$ $200 \times 30 =$
 $360 \div 90 =$ $25 \times 40 =$ $315 \times 0 + 299 =$ $418 \times 23 \approx$
 $603 \times 47 \approx$ $143 \div 70 \approx$ $250 \times 30 =$ $700 \times 30 =$

2、列竖式计算。（每题 2 分，共 16 分）

$253 \times 24 =$ $370 \times 59 =$ $957 \div 87 =$ $612 \div 34 =$
 $405 \times 28 =$ $380 \times 45 =$ $522 \div 29 =$ $529 \div 23 =$

3、用简便方法计算。（每题 2 分，共 8 分）

$211 + 98$ $123 - 72 - 28$ $675 - 107$ $432 - 96$





五、实践操作。(6分)

1、画一个 75 度的角。

2、画一条长 3 厘米的线段，并延长左端成一条射线。

六、解决实际问题。(27分)

1、同学们参观历史博物馆，四年级师生共 226 人，五年级师生比四年级多 34 人，每张门票 18 元。(6分)

(1) 四年级师生买门票要用多少元钱？

(2) 五年级师生准备 5000 元钱买门票够吗？

2、一辆汽车载有 239 箱矿泉水，每箱 36 瓶，这辆汽车载有大约多少瓶矿泉水？

(3分)

3、李宁家有花椒树 80 棵，平均每棵可以产花椒 12kg，今年每 kg 花椒可以卖 9 元，可以收入多少元？(4分)

4、贵阳到长沙的公路长 720km，有一辆汽车上午 9：00 从长沙出发开往贵阳，





每时行 60 千米，什么时间能到达贵阳？（3 分）

5、李玲和王英从学校到科技馆，每分走 105 米，已经走了 48 分，学校到图书馆的路程是 6000 米，他们还要走多少米才到达科技馆？（3 分）

6、粮店运来 480 千克面粉，运来的大米比面粉的 5 倍多 100 千克。粮店运来大米多少千克？（3 分）

7、下面是某小学教师的年龄记录。（5 分）

37 23 26 23 32 24 28 34 24 49 48 34
23 41 26 27 20 27 22 42 40 46 37 25

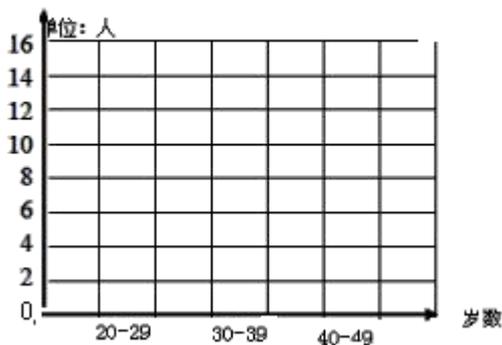
(1) 根据上面的数据填写统计表。

岁数	合计	20-29	30-39	40-49
人数				

教师的年龄最大和最小相差（ ）岁。 教师年龄在（ ）个范围内的人最多。

(2) 根据统计表制成条形统计图。

某小学教师年龄情况统计图





答案

一、1、60073 273050 2、二十亿六千八百零七万零九 21 3、419 119 4、直 钝 锐 5、2 1 6、(1) 一定 (2) 可能 (3) 可能 (4) 可能 (5) 一定 7、0、1、2、3、4、5 6、7、8、9 8、1 无数 9、= > = < 10、2 4

二、1、× 2、× 3、√ 4、× 5、√

三、1、C 2、B 3、A 4、B 5、B 6、A

四、1、40 2600 20 6000 4 1000 299 8000 30000 2 7500 21000

2、6072 21830 11 18 11340 17100 18 23

3、

$$211+98$$

$$=211+100-2$$

$$=311-2$$

$$=309$$

$$123-72-28$$

$$=123-(72+28)$$

$$=123-100$$

$$=23$$

$$675-107$$

$$=675-(100+7)$$

$$=675-100-7$$

$$=575-7$$

$$=568$$

$$432-96$$

$$=432-(100-4)$$

$$=432-100+4$$

$$=332+4$$

$$=336$$





五、略

六、1、(1) $226 \times 18 = 4068$ (元) 答：四年级师生买门票要用 4068 元。

(2) $226 + 34 = 260$

$260 \times 18 = 4680$ (元) 答：五年级师生买门票要用 4680 元。

2、 $239 \approx 240$ $36 \approx 40$

$240 \times 40 = 9600$ (瓶) 答：这辆汽车载有大约 9600 瓶矿泉水。

3、 $12 \times 80 \times 9$

$= 960 \times 9$

$= 8640$ (元) 答：可以收入 8640 元。

4、 $720 \div 60 = 12$ (小时) $9:00 + 12 = 21:00$ 答：21:00 能到达贵阳。

5、 $6000 - 105 \times 48$

$= 6000 - 5040$

$= 960$ (米) 答：他们还要走 960 米才到达科技馆。

6、 $480 \times 5 + 100$

$= 2400 + 100$

$= 2500$ (千克) 答：粮店运来大米 2500 千克。

7、(1)

岁数	合计	20-29	30-39	40-49
人数	24	13	5	6

29 岁 20-29 岁。

(2)





某小学教师年龄情况统计图

