



西师版四上数学期中测试题 (1)

一、填一填。(每空 1 分, 共 25 分。)

1、把下面的数位顺序表补充完整。

十亿位、()、千万位、()、十万位、万位、千位、()、十位、个位

2、某储蓄所第一季度存款 20500060 元读作()元, 全年收取储蓄存款三亿零五百万零九百七十元写作()元。

3、一个数由 8 个百亿、6 个十亿、7 个千万、3 个十万和 4 个千组成, 这个数写作(), 省略亿后面的尾数的近似数是()。

4、省略万位或亿位后面的尾数, 求下列各数的近似数。

45894969 \approx ()万 6996700 \approx ()万

78976523 \approx ()亿 3015360000 \approx ()亿

5、与 10 万相邻的两个数是()和()。

6、 $290 + () = 450$ $() - 25 = 175$ $1100 - () = 500$

7、小于 90° 的角是(), 大于 90° 小于 180° 的角是()。

8、1 周角 = () 平角 = () 直角。

9、电子计算器的“ON/C”是()键, 按一下这个键, 就接通计算器电源。

10、小汽车的速度可达每小时 180 千米, 可写作 180 千米/小时; 爸爸骑摩托车的速度是每小时 60 千米, 可写作(); 爸爸步行的速度是每分钟 75 米, 可写作(); 蜗牛爬行的速度是每秒 2 厘米, 可写作()。

二、判断对错。(每题 1 分, 共 10 分。)

1、一(个)、十、百、千、万、十万、百万……都是数位。……………()

2、身份证号码(18 位)的倒数第二个数字表示人的性别。……………()

3、8960440000 省略亿位后面的尾数约为 89 亿。……………()

4、由八十、八十万和八十亿组成的数为 800080080。……………()

5、在一条 60 米长的直跑道上, 画出的跑道是直线。……………()

6、有两条射线就组成了一个角。……………()

7、角的大小与角两边的长度无关。……………()

8、用一副三角尺无法画出 75° 的角。……………()





- 9、直线比射线长。…………… ()
10、用一个放大3倍的放大镜看一个 30° 的角, 这个角就成了 90° 。…… ()

三、选一选。(每题2分, 共10分。)

- 1、 $345-97$ 的简便算法是 ()。
A、 $345-100-3$ B、 $345-97-3$ C、 $345-100+3$
- 2、要使 $8\square524\approx 8$ 万, \square 里不能填 ()。
A、0 B、3 C、5
- 3、6时整, 钟面上时针和分针成 () 角。
A、 0° B、 90° C、 180°
- 4、过两点能画 () 条直线。
A、0 B、1 C、3 D、无数
- 5、两个锐角相加 ()。
A、是一个钝角 B、是一个直角 C、是一个锐角 D、无法确定

四、计算题。(27分)

1、直接写得数。(每题1分, 共10分)

$320\times 4=$ $600\times 30=$ $125\times 8=$ $812\times 0=$ $80\times 90=$
 $300\times 50=$ $50\times 80=$ $32\times 49\approx$ $295\times 21\approx$ $19\times 204\approx$

2、列竖式计算。(每题2分, 共8分)

308×52 45×690 305×30 280×55

3、用简便方法计算。(每题3分, 共9分)

$328-165-35$ $216+188+84$ $306-197$

五、动手实践。(9分)





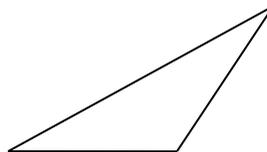
1、画一个 95° 的角。 (3分)

2、量出下面三角形各个角的大小。 (6分)

$\angle A =$

$\angle B =$

$\angle C =$



六、解决实际问题。(29分)

1、同学们抬水浇树, 三年级浇了 50 棵, 四年级比三年级多浇 35 棵, 五年级浇的棵数等于四年级的 2 倍, 五年级浇多少棵? (6分)

2、一个游泳池长 120 米, 小明每次能游两个来回。他每次游多少米? (5分)

3、遥控车: 52 元 / 辆; 书包: 87 元 / 个; 台灯: 28 元 / 个。(8分)

(1) 买 1 辆遥控车和 5 个台灯, 总共需要多少元?

(2) 小红有 150 元, 想买 1 辆遥控车、1 个书包和 1 个台灯, 够吗?





4、图书室买回一批图书，每个书架可放 150 本书，放了 11 个书架，还有 630 本没放进去，学校一共买回多少本书？（5 分）

5、一辆旅游车在平原和山区各行了 2 小时，最后到达山顶。这段路程有多长？
（5 分）





答案

一、1、亿位 百万位 百 2、二千零五十万零六十 305000970 3、8670304000
9 亿

4、4589 700 7898 30 5、100001 90000 6、160 200 600 7、锐角 钝角 8、
2 4 9、开机 10、60 千米/时 75 米/分 2 厘米/秒

二、1、× 2、√ 3、× 4、× 5、× 6、× 7、√ 8、× 9、× 10、×

三、1、C 2、C 3、C 4、B 5、D

四、1、1280 18000 1000 0 7200 15000 4000 2000 6000 4000

2、16016 31050 9150 15400

3、328-165-35

$$=328-(165+35)$$

$$=328-200$$

$$=128$$

$$216+188+84$$

$$=216+84+188$$

$$=300+188$$

$$=488$$

$$306-197$$

$$=306-(200-3)$$

$$=306-200+3$$

$$=106+3$$

$$=109$$

五、略

六、1、 $(50+35) \times 2$

$$=85 \times 2$$

=170 (棵) 答：五年级比三年级多浇 170 棵。

2、 $120 \times 4=480$ (米) 答：他每次游 480 米。

3、(1)

$$52+28 \times 5$$





$$=52+140$$

=192 (元) 答: 买 1 辆遥控车和 5 个台灯, 总共需要 192 元。

(2) $52+87+28=167$ (元) $150 < 167$ 答: 不够。

4、 $150 \times 11 + 630$

$$=1650+630$$

=2280 (本) 答: 学校一共买回 2280 本书。

5、 $50 \times 2 + 30 \times 2$

$$=100+60$$

=160 (千米) 答: 这段路程有 160 千米。

