



期中测试

(时间:90分钟 分数:_____)

一、填空题。(11分)

1. 把 574230132 改写成用“万”作单位的近似数约是(),改写成用“亿”作单位的近似数约是()。
2. 最小的两位数与最大的三位数的乘积是(),最小的三位数与最大的两位数的乘积是()。
3. 205 个 18 是(),125 的 42 倍是()。
4. 把 350000 改写成用“万”作单位的数是();某景区去年的旅游收入是 309560000 元,省略亿位后面的尾数约是()元。
5. 王老师想买 18 个篮球,每个篮球的价格是 61 元,他大约需要带()元。
6. 自行车商场购进 45 辆自行车,每辆 220 元,共花了()元。
7. \square 是一个()图形。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(6分)

1. 太阳中心温度是 15000000℃,改写成用“万”作单位的数是 1500℃。 ()
2. 70007000 中的 6 个 0 都不读出来。 ()
3. 1000 张纸大约厚 1 厘米,10000000 张纸大约厚 100 米。 ()
4. 由 9 个 8 组成的数比 8 个 9 组成的数大。 ()
5. 60×25 的积的末尾有两个 0。 ()
6. $888 \times 10 > 888 + 10$,所以两个数相乘的积比两个数相加的和大。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 省略万位后面的尾数约等于 450 万的数是()。
A. 4509500 B. 4492600
C. 4496200 D. 4510000
2. $6\square9576 \approx 66$ 万, \square 里应填()。
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
3. 把两个锐角拼在一起,拼成的角不可能是()。
A. 锐角 B. 平角 C. 直角 D. 钝角
4. 甲数 $=37 \times 60$,乙数 $=370 \times 6$,那么()。
A. 甲数 $>$ 乙数 B. 甲数 $=$ 乙数
C. 甲数 $<$ 乙数 D. 不能确定
5. 不能用一副三角板拼出来的角是()。
A. 20° B. 75° C. 135° D. 120°
6. 商店运进 245 个玩具熊,按单价 16 元卖出了 179 个,已经卖了()元。
A. 2864 B. 3920 C. 1056 D. 2880

四、按要求排列大小。(7分)

1. 284876、285876、289006 () $>$ () $>$ ()
2. 62398、63298、62389、63289 () $>$ () $>$ () $>$ ()





五、计算题。(20分)

1. 直接写得数。(8分)

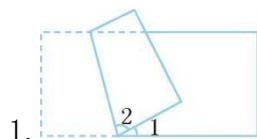
$18 \times 3 =$ $310 \times 20 =$
 $30 \times 200 =$ $25 \times 5 =$
 $26 \times 30 =$ $32 \times 50 =$
 $809 \times 0 =$ $35 \times 20 =$

2. 用竖式计算。(12分)

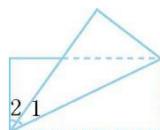
$407 \times 24 =$ $116 \times 28 =$ $344 \times 15 =$

$350 \times 16 =$ $208 \times 31 =$ $601 \times 21 =$

六、折一折, 想一想。(5分)

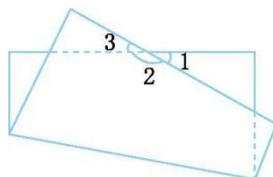


$\angle 1 = 30^\circ$
 $\angle 2 =$ _____



$\angle 1 = 25^\circ$
 $\angle 2 =$ _____

2. 把一张长方形的纸折成下图, 其中 $\angle 1 + \angle 2 + \angle 3 = 210^\circ$, 求 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 的度数。



七、根据 $78 \times 45 = 3510$, 直接写出下面算式中的数。(5分)

$780 \times 45 = (\quad)$ $78 \times 450 = (\quad)$
 $780 \times 450 = (\quad)$ $(\quad) \times (\quad) = 3510000$

八、按要求写数。(12分)

1. 用 4、2、6、8、9、0 组成一个最接近一百万的数。(2分)





2. 用三个 6 和两个 0 组成符合下面要求的五位数。(6 分)

(1)所有的“0”都不读。

(2)只读出一个“零”。

(3)两个“零”都读出来。

3. 改写成用“亿”作单位的数。(4 分)

13800000000=()亿

82800000000=()亿

6301500000≈()亿

3873400000≈()亿

九、解决问题。(28 分)

1. 一辆汽车上午 10:30 从甲地出发,晚上 9:30 到达乙地,这辆汽车平均每小时行 46 千米,甲、乙两地相距多少千米?(4 分)

2. 一块长方形钢板的面积是 24 平方米,这种钢板每平方米重 109 千克,这块钢板共重多少千克?(4 分)

3. 一个报刊亭一天售出 208 份报纸,那么这个报刊亭十月份大约售出报纸多少份?(4 分)





4. 王师傅要加工 5500 个零件,他平均每小时加工 118 个,45 小时能加工完这批零件吗?(4 分)

5. 一列火车可乘坐人数情况如下表。

车厢种类	车厢节数	每节车厢可乘坐人数
硬座	16	115
硬卧	8	76

这列火车一共可以乘坐多少人?(4 分)

6. 公园里有一个长方形花圃,长 120 米,宽 50 米,旁边有一个正方形苗圃,边长 80 米。花圃与苗圃相比,哪个面积大?大多少平方米?(4 分)

7. 实验中学要为全校 893 名同学购买秋季校服,每套校服 88 元,学校大约要准备多少钱去购买校服?(4 分)





参考答案：

一、 1. 57423万 6亿 2. 9990 9900 3. 3690 5250

4. 35万 3亿 5. 1200 6. 9900 7. 轴对称

二、 1. × 2. 3. 4. 5. 6. ×

三、 1. C 2. B 3. B 4. B 5. A 6. A

四、 1. 289006 285876 284876

2. 63298 63289 62398 62389

五、 1. 54 6200 6000 125 780 1600 0 700

2. 9768 3248 5160 5600 6448 12621

六、 1. 75° 40° 2. $\angle 1=30^\circ$ $\angle 2=150^\circ$ $\angle 3=30^\circ$

七、 35100 35100 351000 78 45000(最后两空答案不唯一)

八、 1. 986420

2. (1)66600 (2)60066(答案不唯一) (3)60606

3. 138 828 63 39

九、 1. 上午 10:30 是 10 时 30 分,晚上 9:30 是 21 时 30 分。 21 时 30 分-10 时 30 分=11 时

$11 \times 46=506$ (千米)

2. $24 \times 109=2616$ (千克)

3. $208 \approx 210$ $31 \approx 30$ $210 \times 30=6300$ (份)

4. $118 \times 45=5310$ (个) 5500 个 > 5310 个,不能。

5. $16 \times 115+8 \times 76=2448$ (人)

6. $120 \times 50=6000$ (平方米) $80 \times 80=6400$ (平方米)

$6000 < 6400$,正方形苗圃的面积大。

$6400-6000=400$ (平方米)

7. $893 \approx 900$ $88 \approx 90$ $900 \times 90=81000$ (元)

