

青岛版数学四年级上册期中检测卷

时间：60 分钟 满分：100 分

一、填空。(每空 1 分，共 27 分)

1. 和千万位相邻的数位是()位和()位。
2. 一个数由 5 个千万、7 个百万、9 个万和 3 个一组成，这个数写作()，读作()，四舍五入到万位约是()。
3. 485900000 中的“5”表示()，把它改写成用“万”作单位的数是()，省略亿位后面的尾数约是()。
4. 205 个 18 是()，125 的 42 倍是()。
5. 两个因数相乘的积是 489，如果将其中一个因数扩大到原来的 10 倍，另一个因数不变，积成了()。
6. 王老师想买 20 个篮球，每个篮球的价格是 98 元，他大约需要带()元。
7. 最小的两位数乘最大的三位数的积是()，最大的两位数乘最小的三位数的积是()。
8. 一个数省略万位后面的尾数约是 7 万，这个数最大是()，最小是()。
9. 小红是四年级二班学号为 36 的女学生，编号是 402362，李晓是六年级十二班学号为 37 的男学生，编号是 612371。

(1)编号是 307081 的学生是()年级()班学号为()的()学生。

(2)婷婷是六年级三班学号为 28 的女学生,那么她的编号是 ()。

10. 根据 $78 \times 45 = 3510$, 直接写出下面算式的得数。

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

$$780 \times 450 = (\quad) \quad 78 \times 15 = (\quad)$$

$$(\quad) \times (\quad) = 3510000$$

二、判断。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

1. 因数的末尾有几个 0,积的末尾就有几个 0。 ()
2. 1000 张纸大约厚 10 厘米,10000000 张纸大约厚 1000 米。()
3. 用一个放大 10 倍的放大镜看一个 10 度的角,这个角会变成 100 度。 ()
4. 由 9 个 8 组成的数比 8 个 9 组成的数大。 ()
5. 不相交的两条直线一定平行。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 1 分,共 5 分)

1. 省略万位后面的尾数约等于 450 万的数是()。
A. 4492600 B. 4509500 C. 4496200
2. 要使 $14 \square 640 \approx 14$ 万, \square 里最大填()。
A. 9 B. 4 C. 5
3. 下列各数中,要读两个 0 的是()。
A. 8060800 B. 8008060 C. 8068000

4. 不能用一副三角尺拼出来的角是()。

A. 20 度

B. 75 度

C. 135 度

5. 把两个锐角拼在一起，拼成的角不可能是()。

A. 锐角

B. 平角

C. 钝角

四、计算。(共 26 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$$60 \times 70 = \quad 0 \times 250 = \quad 350 \times 2 = \quad 0 \times 256 =$$

$$125 + 305 = \quad 230 \times 4 = \quad 240 \times 30 = \quad 90 \text{ 亿} - 63 \text{ 亿} =$$

2. 估算。(6 分)

$$596 \times 73 \approx \quad 605 \times 37 \approx \quad 203 \times 18 \approx$$

$$807 \times 69 \approx \quad 213 \times 19 \approx \quad 804 \times 29 \approx$$

3. 用竖式计算。(12 分)

$$132 \times 29 =$$

$$208 \times 40 =$$

$$16 \times 350 =$$

$$506 \times 43 =$$

$$421 \times 68 =$$

$$360 \times 80 =$$

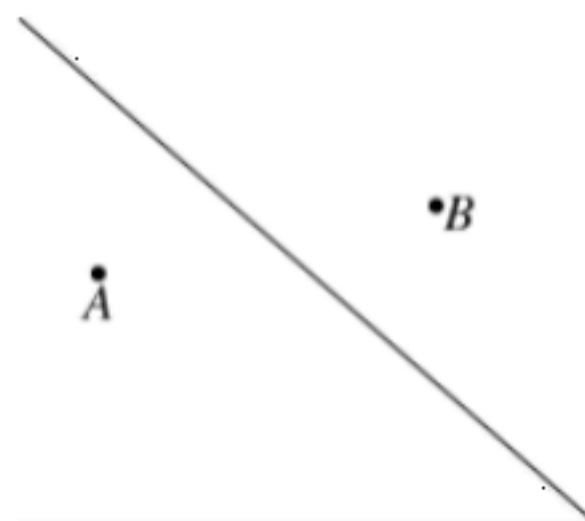
五、操作题。(1、2 题每题 4 分，3 题 3 分，共 11 分)

1. 用量角器画出下面各角。

65°

140°

2. 分别过点 A 和点 B 画已知直线的垂线，再分别过点 A 和点 B 画这条直线的平行线。



3. 要从大街上把自来水管接到小明家，怎样接用的管子最短？(请画出接管路线)



六、按要求写数。(1 题 2 分，2 题 4 分，共 6 分)

1. 用 4、2、6、8、9、0 组成一个最接近一百万的数。

2. 把下列各数改写成用“亿”作单位的数或省略亿位后面的尾数。

$$13800000000 = (\quad) \text{亿} \quad 828000000000 = (\quad) \text{亿}$$

$$6301500000 \approx (\quad) \text{亿} \quad 38753400000 \approx (\quad) \text{亿}$$

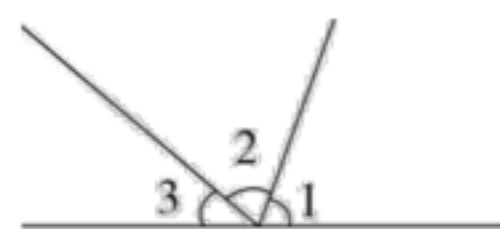
七、解决问题。(每题 4 分, 共 20 分)

1. 英才学校开展环保活动, 平均每班捡饮料瓶 192 个, 全校 24 个班一共捡多少个?

2. 王师傅要加工 6500 个零件, 他平均每小时加工 118 个, 50 小时能加工完这些零件吗? (用估算的方法)

3. 看图计算。(请写出计算过程)

如图, 已知 $\angle 1 = \angle 2$, $\angle 3 = 40^\circ$, 求 $\angle 1$ 的度数。



4. 如图是某商店运来的水果。

你能提出一个什么数学问题? 并解答。



5. 某广场要扩建绿地，将原来长方形绿地(如下图)的宽增加到 14 米，长不变，扩建后的绿地面积是多少平方米？



答案

一、1. 百万 亿

2. 57090003 五千七百零九万零三 5709 万

3. 5 个百万 48590 万 5 亿

4. 3690 5250

5. 4890

6. 2000

7. 9990 9900

8. 74999 65000 9. (1)三 七 8 男 (2)603282

10. 35100 35100 351000

1170 78000 45(最后两空答案不唯一)

二、1. \times 2. \checkmark 3. \times 4. \checkmark 5. \times

三、1. C 2. B 3. A 4. A 5. B

四、1. 4200 0 700 0 430 920 7200 27 亿

2. 42000 24000 4000 56000 4000 24000

3.

$$132 \times 29 = 3828$$

$$208 \times 40 = 8320 \begin{array}{r} 208 \\ \times 40 \\ \hline 8320 \end{array}$$

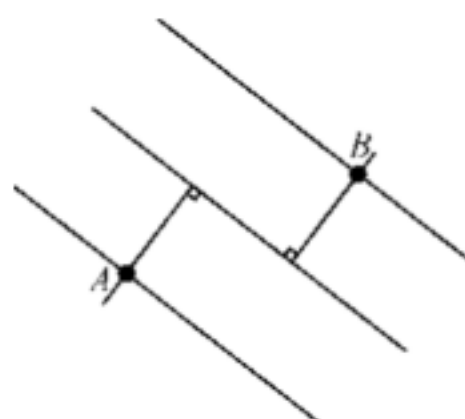
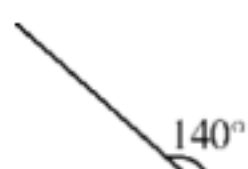
$$16 \times 350 = 5600 \begin{array}{r} 16 \\ \times 350 \\ \hline 80 \\ 48 \\ \hline 5600 \end{array}$$

$$506 \times 43 = 21758 \begin{array}{r} 506 \\ \times 43 \\ \hline 1518 \\ 2024 \\ \hline 21758 \end{array}$$

$$421 \times 68 = 28628 \begin{array}{r} 421 \\ \times 68 \\ \hline 3368 \\ 2526 \\ \hline 28628 \end{array}$$

$$360 \times 80 = 28800 \begin{array}{r} 360 \\ \times 80 \\ \hline 28800 \end{array}$$

五、1.



2.

3. 略

六、1. 986420

2. $138 \times 8280 \div 63 = 388$

七、1. $192 \times 24 = 4608$ (个) 答：一共捡 4608 个。

2. $118 \times 50 \approx 6000$ (个) $6500 > 6000$

答：不能加工完这些零件。

3. $\angle 1 = (180^\circ - 40^\circ) \div 2 = 70^\circ$

4. 运来的哪种水果多？ $405 \times 38 = 15390$ (千克)

$360 \times 46 = 16560$ (千克) $15390 < 16560$

答：运来的苹果多。(答案不唯一)

5. $420 \times (14 \div 7) = 840$ (平方米)

答：扩建后的绿地面积是 840 平方米。

bzxz.net

免费文档下载