



## 期末检测卷

一、填空。(6题每小题1分, 其余每空1分, 共25分)

1. 三百零五亿五千万写作( ), 把它改写成用“万”作单位的数是( )万, 改写成用“亿”作单位的数约是( )亿。

2. 如果把上车10人记作+10人, 那么下车9人记作( )人。

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$5505500 \bigcirc 505005$$

$$99999999 \bigcirc 100000000$$

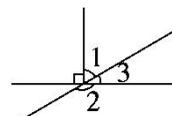
$$-15\text{ }^{\circ}\text{C} \bigcirc -25\text{ }^{\circ}\text{C}$$

$$0 \bigcirc -10$$

$$150\text{ 万} \bigcirc 1499999$$

$$367 \div 36 \bigcirc 10$$

4. 右图中,  $\angle 3 = 30^{\circ}$ , 则  $\angle 1 = ( )$ ,  $\angle 2 = ( )$ 。



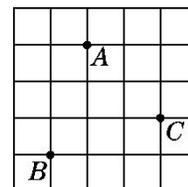
5.  $250 \times 40$  的积的末尾有( )个0,  $305 \times 64$  的积是( )位数,  $372 \div 37$  的商是( )位数。

6. 运用运算律或运算性质使计算简便。

$$(1) 478 - 160 - 78 = \square \bigcirc \square \bigcirc \square$$

$$(2) 125 \times (40 + 8) = \square \times \square + \square \times \square$$

7. 如果点A用数对表示是(2, 4), 那么点B用数对表示是( , ), 点C用数对表示是( , )。







C. 4

D. 5

4. 小丽的身高为 119 厘米, 如果以 115 厘米为标准(记为 0 厘米), 超过的记为正数, 不足的记为负数, 小丽的身高可记为( )厘米。

A. -4

B. 0

C. +4

D. 8

5. 一个口袋里有 2 个红球和 2 个蓝球, 这些球除颜色外完全相同, 任意摸出 2 个球, 可能有( )种情况。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

#### 四、计算。(共 27 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$140 \times 50 =$

$5400 \div 900 =$

$12 \times 20 =$

$6300 \div 70 =$

$200 \div 25 =$

$2000 \div 125 =$

$30 \times 403 \approx$

$2098 \div 71 \approx$

$136 + 65 - 136 + 65 =$

$18 \times 5 \div 18 \times 5 =$

2. 用竖式计算, 带※的要验算。(带※每题 3 分, 其余每题 2 分, 共 10 分)

$208 \times 75 =$

$\ast 350 \times 78 =$

$345 \div 23 =$

$\ast 730 \div 85 =$





3. 计算下列各题, 能简算的要简算。(12分)

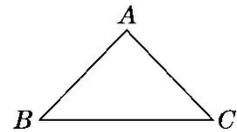
$$720 \div 12 + 25 \times 20 \quad 125 \times [480 \div (32 - 16)] \quad 27 \times 99 + 27$$

$$473 + 149 + 51 - 173 \quad 3000 \div 125 \quad 56 \times 125$$

五、动手操作。(每题3分, 共6分)

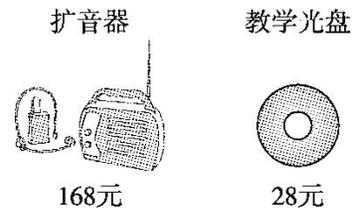
1. 用你喜欢的方法画一个  $135^\circ$  的角。

2. 过点  $A$  画  $BC$  的垂线, 过点  $B$  画  $AC$  的平行线。



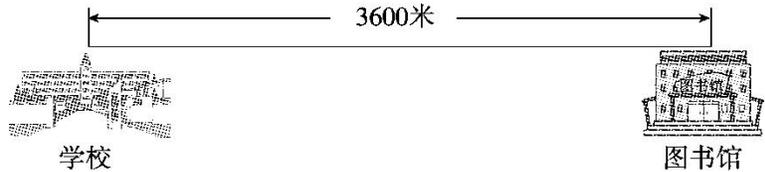
六、解决问题。(2题12分, 4题7分, 其余每题6分, 共31分)

1. 学校购买28台扩音器和132张教学光盘, 需要多少元?





2. 王老师骑自行车从学校去图书馆查资料，每分行 150 米。



(1)出发 8 分后，他大约在什么位置？请用△在上图做标记。这时他距图书馆还有多少米？

(2)王老师 9:00 出发，若匀速骑行，他什么时候能到达图书馆？

(3)如果王老师每分多行 50 米，可提前多少分到达图书馆？

3. 妈妈在优果园买了 5 千克苹果和 2 千克香蕉，一共花了 44 元，苹果每千克 8 元，香蕉每千克多少元？

4. 一个施工队要安装一条长 805 米的管道，已知 4 天共安装了 140 米。照这样计算，安装完这条管道一共需要多少天？





## 答案

一、1. 30550000000 3055000 306 2. -9

3. > < > > > >

4.  $60^\circ$   $150^\circ$  5. 4 五 两

6. (1) $478-78-160$  (2)125 40 125 8

7. (1, 1) (4, 2)

8. 30 360 9. 20 440

10. 黑 白

二、1.  $\checkmark$  2.  $\checkmark$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$  6.  $\checkmark$

三、1. B 2. B 3. C 4. C 5. B

四、1. 7000 6 240 90 8 16 12000 30 130 25

2. 15600 27300 15  $8\cdots\cdots 50$ (竖式、验算略)

3. 560 3750 2700 500 24 7000

五、略

六、1.  $168\times 28+28\times 132=8400$ (元)

2. (1)标记略  $3600-150\times 8=2400$ (米)

(2) $3600\div 150=24$ (分)

9时+24分=9时24分

(3) $3600\div 150-3600\div (150+50)=6$ (分)

3.  $(44-5\times 8)\div 2=2$ (元)

4.  $805\div (140\div 4)=23$ (天)

