**模块过关卷（三）**

一、填一填。(每空2分，共28分)

1．小强和小健一起参加学校的跳高比赛。小强获得第一名，成绩为1.30 m，小健的成绩与小强相差0.03m，小健的跳高成绩是(　　)m。

2．在小数3.43中，小数点左边的“3”是右边的“3”的(　　)倍。

3．把0.36扩大到原来的100倍，再把小数点向左移动一位是(　　)。

4．若三角形的一个角是104°，另两个角是(　　　)°和(　　)°时，它是等腰三角形。若一个等腰三角形的两条边长分别是7cm和14cm，那么它的周长是(　　　)cm。

5．同学们为学校图书馆捐书，四(2)班46人捐了135本，四(1)班40人捐了123本。这两个班平均每个班捐了(　　　)本。

6．比6.8千克多3.2千克是(　　)千克，6.8千克比3.2克多(　　)克。

7．鸡兔同笼，共有48个头，132只脚，鸡有(　　)只，兔有(　　)只。

8．李虎将35×(＋9)错算成35×＋9，这样比正确的得数少(　　)。

9．一种花生100千克可以榨出花生油45千克，平均每千克花生可榨花生油(　　)千克。1吨这样的花生可榨花生油(　　)千克。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题1分，共6分)

1．“3吨52千克－520千克”计算的结果是3吨。 (　　)

2．一吨小麦可磨出0.8吨面粉，那么100千克小麦可磨出面粉0.08吨。 (　　)

3．960÷(8＋4)＝960÷8＋960÷4。 (　　)

4．等腰三角形一定是锐角三角形。 (　　)

5．用三根分别长4 cm、6 cm和9 cm的小棒能围成一个三角形。 (　　)

6．比1小的最小三位小数是0.001。 (　　)

三、选一选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题2分，共10分)

1．如果减数增加3.4，被减数不变，那么它们的差(　　)。

A．增加3.4　　　 B．减少3.4　　 C．不变

2．聪聪一家5人去游乐园玩，买门票共用了64元，儿童有(　　)人。

A．1 B．2 C．3

3．刘老师要批改48篇作文，已经批改了12篇，如果每小时批改6篇，还要几小时批改完？正确列式是(　　)。

A．12÷6 B．48－12÷6 C．(48－12)÷6

4．某商场举办“庆六一”促销活动，一种酸奶买5瓶送1瓶，这种酸奶每瓶3.85元，张阿姨买回了12瓶，她花了(　　)元钱。

A．35.8 B．38.5 C．46.2

5．原计划1台拖拉机7小时耕地16800平方米，现在4小时耕地10400 平方米。照这样计算，7小时可比原计划多耕多少平方米地？正确的列式是(　　)。

A．10400÷4－16800÷7 B．10400－16800÷7×4

C．10400÷4×7－16800

四、计算挑战。(共20分)

1．直接写出得数。(每题1分，共8分)

20×30＝　　 0.5×100＝　　 90×100＝　　 1÷1000＝

2.1－1.7＝ 3.16＋5.4＝ 0.1×100＝ 2.8＋3.5＝

2．计算下面各题，怎样简便就怎样算。(每题3分，共12分)

99×32＋32　　　 15.62－7.9＋2.38－3.1

25×64×125 27×[(140－68)÷12]

五、走进生活，解决问题。(每题6分，共36分)

1．修一条公路，已经修了25.8 km，比剩下的多修了5 km，这条公路全长多少千米？

2．下表是一列火车的载客信息，算一算，如果这列火车限乘2380人，它是否超载。(用两种方法解答)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 双层车 | 每节车厢人数 | 车厢数 |
| 上层 | 102 | 12 |
| 下层 | 92 | 12 |

3．聪聪语文、英语、数学三门学科的平均分是87分，语文和数学的平均分是84分，他英语考了多少分？

4．刘老师带了45名同学去北海公园划船，共租了10条船，每条大船坐6人，每条小船坐4人。问：大船、小船各租了几条？

5．A、C两城间有两条公路(如下图所示)。

(1)一辆汽车从A城出发经B城到C城用了4小时。平均每小时行多少千米？



(2)返回时每小时多行20 km，回到A城至少要用多长时间？

6．一批游客共18人(其中大人8人，儿童10人)去参观博物馆，票价如下图所示，他们怎样买票比较合算？共需多少元？

**答案**

一、1．1.27　2．100　3．3.6

4．38　38　35　[点拨]7 cm和14 cm都可能是这个等腰三角形的腰长，可如果7 cm是腰长，那么三条边长分别是7 cm，7 cm，14 cm，此时无法围成一个三角形，则腰长只能是14 cm。

5．129　6．10　6796.8

7．30　18　8．306

9．0.45　450

二、1．×　2．√　3．×　4．×　5．√　6．√

三、1．B　2．B　3．C　4．B　5．C

四、1．600　50　9000　0.001　0.4　8.56　10　6.3

2．　99×32＋32

＝32×(99＋1)

＝3200

　15.62－7.9＋2.38－3.1

＝15.62＋2.38－(7.9＋3.1)

＝18－11

＝7

　25×64×125

＝25×8×(8×125)

＝200×1000

＝200000

　27×[(140－68)÷12]

＝27×[72÷12]

＝27×6

＝162

五、1．25.8－5＋25.8＝46.6(km)

答：这条公路全长46.6 km。

2．方法一：12×(102＋92)＝2328(人)

2328＜2380

方法二：12×102＋12×92＝2328(人)

2328＜2380

答：它没有超载。

3．87×3－84×2＝93(分)

答：他英语考了93分。

4．45＋1＝46(人)

大船：(46－10×4)÷(6－4)＝3(条)

小船：10－3＝7(条)

答：大船租了3条，小船租了7条。

5．(1)(130＋110)÷4＝60(km)

答：平均每小时行60 km。

(2)60＋20＝80(km)

160÷80＝2(小时)

答：回到A城至少要用2小时。

[点拨]求“至少要用多长时间”就要使回去的路程最短，所以直接从C城回到A城，不需经过B城。

6．15＜20＜30

(8＋2)×20＋(10－2)×15＝320(元)

答：让2名儿童与8位大人合起来去买团体票，剩下的8名儿童依然买儿童票比较合算，共需320元。