**模块过关(四)**

常考、易错题综合能力冲刺检测卷

一、填一填。(每题2分，共22分)

1．“神舟十一号”宇宙飞船在太空中平均每小时飞行约二千八百万米。这个数写作(　　　　　　)，把它改写成用“万”作单位的数是(　　　　　　)。

2．40654007880这个数是由(　　　)个亿、(　　　)个万和(　　　)个一组成的。

3．一块长方形的玉米地，长4千米，宽3千米，它的面积是(　　　　)公顷。

4．要使□65÷58的商是两位数，□里最小能填(　　)；要使3□4÷36的商是一位数，□里最大能填(　　)。

5．商店开展促销活动。10元钱可以买3双袜子，150元钱可以买(　　)双袜子。

6．右图中，一共有(　　)个平行四边形。

7．199 328≈200万， 里可填的最小数字是(　　)。

8．在60÷12＝5中，如果除数除以2，要使商不变，那么被除数应该变为(　　)。

9．爸爸、妈妈和乐乐每人一个鸡蛋。一口锅每次最多只能煎两个鸡蛋，每面煎两分钟，两面都要煎，最少要(　　)分钟全家人都能吃上煎蛋。

10．  ÷24＝21…… ，余数最大是(　　)，这时被除数是(　　)。

11．一个数四舍五入后是29万，这个数最大是(　　　)，最小是(　　)。

二、辨一辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题1分，共5分)

1．在同一平面内，没有两条直线既不相交也不平行。 　(　　)

2．两个锐角不可能拼成平角。 　(　　)

3．最大的五位数比最大的六位数少1。 　(　　)

4．两个底相等的平行四边形拼在一起还是平行四边形。 　(　　)

5．*a*÷*b*＝35……10，如果*a*和*b*同时扩大到原来的10倍，那么商是35，余数是10。 　(　　)

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．下面四个数中，读数时只读出一个0的是(　　)。

A．49000700 B．4970000 C．40900705 D．40900700

2．60× ＜492， 里最大能填(　　)。

A．6 B．7 C．8 D．9

3．进率不是100的两个面积单位是(　　)。

A．平方米和平方分米 B．平方分米和平方厘米

C．平方米和公顷 D．公顷和平方千米

4．一个乘法算式中，两个因数都乘5，积(　　)。

A．也乘5 B．乘10 C．乘25 D．不变

5．左图中共有(　　)条线段。

A．8 B．9 C．10

四、计算挑战。(共26分)

1．直接写出得数。(每题1分，共8分)

170×20＝ 840÷40＝ 45×200＝ 403×89≈

5600÷700＝ 200×15＝ 990÷330＝ 924÷88≈

2．列竖式计算，带■的题要验算。(每题3分，共12分)

320×26＝ 64×408＝

392÷46＝ ■7300÷800＝

3．简算下面各题。(每题3分，共6分)

280÷35 7200÷25

五、按要求解决。(每题5分，共10分)

1．过*A*点画射线*BC*的垂线。



2．如图，已知∠1＝75°，求∠2，∠3和∠4的度数。



六、解决问题。(1～3题每题5分，4、5题每题6分，共27分)

1．4只草蛉(líng)可以吃掉600只蚜虫。照这样计算，12只草蛉可以吃掉多少只蚜虫？

2．明明每分钟走45米，他从家到学校用的时间比从学校到大剧院用的时间少26分钟。学校到大剧院有多少米？



3．一个梯形梨园的面积是9公顷，如果每棵梨树占地6平方米，每棵梨树能收梨28千克。这个梨园能收梨多少千克？合多少吨？

4．两位老师给三位同学进行口语测试，每位同学要认读词语、朗读短文，每项测试都要2分钟。他们最短多长时间能做完这次口语测试？

5．商店花了11200元从工厂购进80台复读机。卖出70台复读机后，开始降价销售。如果这批复读机全部售出，你认为是赚钱还是赔本？写出你的理由。



**答案**

一、1．28000000　2800万　2．406　5400　7880

3．1200　4．6　5　5．45　6．9　7．5

8．30　9．6　10．23　527　11．294999　285000

二、1．√　2．√　3．×　4．×　5．×

三、1．A　2．C　3．C　4．C　5．C

四、1．3400　21　9000　36000

8 3000 3 10

2．8320　26112　8……24　9……100(验算略)

3．



五、1．



2．∠2＝180°－75°＝105°

∠3＝180°－105°＝75°

∠4＝180°－75°＝105°

六、1．600×(12÷4)＝1800(只)

答：12只草蛉可以吃掉1800只蚜虫。

[点拨] 运用此方法计算简便些。

2．630÷45＝14(分钟)　14＋26＝40(分钟)

40×45＝1800(米)

答：学校到大剧院有1800米。

3．9公顷＝90000平方米　90000÷6＝15000(棵)

15000×28＝420000(千克)＝420(吨)

答：这个梨园能收梨420000千克，合420吨。

4．2×3＝6(分钟)

答：他们最短6分钟能做完这次口语测试。

[点拨] 两位老师同时进行，每次要2分钟，进行3次即可。

5．70×160＋(80－70)×140＝12600(元)

12600＞11200　赚钱

或　70×160＝11200(元)

因为卖出70台已经把成本卖回来了，那么剩下的复读机卖完后就是净赚的钱，所以赚钱。