

第三单元《三位数乘两位数》检测题(A 卷)(江苏版)

(时间:70 分钟 总分:100 分)

一、仔细审题,正确填空(每空 1 分,共 18 分)

1. 两位数乘三位数,积可能是()位数,也可能是()位数。
2. 125×400 的积的末尾有()个 0,最高位是()位。
3. \square , \triangle 和 \bigcirc 都是整十数,并且 $\square \times \triangle = 4200$, $\triangle \times \bigcirc = 3000$,那么 $\bigcirc \times \square = ()$ 。
4. 在 \bigcirc 里填上“>”或“<”或“=”。

$45 \times 1200 \bigcirc 450 \times 120$

$80 \times 150 \bigcirc 10 \times 120$

$207 \times 45 \bigcirc 270 \times 54$
5. 两个数相乘的积是 240,一个乘数不变,另一个乘数乘 10,积是()。
两个数相乘的积 240,一个乘数乘 10,另一个乘数除以 10,积是()。
6. $125 \times 16 = 125 \times () \times 2$ $250 \times 4 \times 6 = 250 \times ()$ 。
7. 211×39 的积大约是(), 498×21 的积大约是()。
8. 35 日=()小时 48 小时=()分钟
9. 1 节废电池扔在土壤里会造成周围 120 平方分米土地的污染,四年级的同学在土壤里捡起了 30 节废电池,这样就减少了()平方分米土地的污染。
10. 最小的三位数与最大的两位数的积是()。

二、认真分析,判断是非(正确的画“√”,错误的画“×”,共 5 分)

1. $180 \times 40 = 1800 \times 4$ 。 ()
2. 两位数乘三位数,如果一个乘数的中间有 0,积的中间也一定有 0。 ()
3. 703×69 的得数在 49000 左右。 ()
4. 相乘的两个数的末尾都没有 0,乘积的末尾也不可能有 0。 ()
5. 两个数相乘,一个乘数扩大 6 倍,另一个乘数缩小 2 倍,积就扩大 4 倍。 ()

三、看清题目,巧思妙算(共 40 分)

1. 直接写出得数。(12 分)

$75 \times 40 =$	$250 \times 4 =$	$125 \times 8 =$	$800 \times 70 =$
$60 \times 9 =$	$50 \times 90 =$	$600 \div 30 =$	$20 \times 34 =$
$70 - 30 =$	$8000 - 3000 =$	$120 \div 3 =$	$3 \times 900 =$

2. 用竖式计算。(18 分)

284×36	208×23	20×270
206×15	56×309	28×260

3. 先估算,再用线连一连。(10 分)

302×98	得数在 25000 左右
49×504	得数在 40000 左右
21×798	得数在 30000 左右
48×806	得数在 16000 左右
75×101	得数在 7500 左右

四、算一算,填一填(共 9 分)

你能算出体育用品商店去年 10 月份卖出的各种球类的总价吗?

球类名称	单价	数量	总价
排球	59 元	30 个	()元
足球	158 元	12 个	()元
篮球	87 元	120 个	()元

五、联系实际,解决问题(第 2 题 8 分,其余每题 5 分,共 28 分)

1. 一辆大客车可以乘坐 48 人,一列火车乘坐的人数是一辆大客车的 12 倍。一列火车乘坐的人数比一辆大客车乘坐的人数多多少?

2. 时代超市运来 180 袋大米和 100 袋面粉,每袋大米重 40 千克,每袋面粉重 60 千克。

(1)运来的大米和面粉总共有多少千克?

(2)运来的大米多还是面粉多? 多多少千克?

3. 王师傅每小时可加工一种零件 102 个。现在需要 4200 个这种零件。如果王师傅每周工作 40 个小时,他用一周时间能完成这批任务吗?

4. 乐乐所在的实验学校有三个兴趣小组,书法兴趣小组有 14 人;数学兴趣小组的人数是书法兴趣小组的 12 倍;语文兴趣小组的人数比他们两个兴趣小组的和还多 4 人。这三个小组共有多少人?

5. 万家超市上半月卖出 85 筐苹果,下半月卖出 65 筐苹果,每筐苹果重 20 千克。万家超市这个月总共卖出多少千克苹果?(用两种方法计算)