

期中检测题(A卷)(西师版)

(时间:60分钟 总分:100分)

一、填空乐园。(20分)

1. 在一个除法算式里,除数与商的乘积,再加上被除数得数是21.6,被除数是()。

2. 把3.14、3.145、 $3.\dot{1}4$ 、 $3.\dot{1}\dot{4}$ 、3.15按从大到小排列是:_____

3. 把一根长22.5米的电线,剪成1.5米长的小段,可剪成()段,需要剪()次。

4. 钟表上的分针从“3”到“6”顺时针旋转了()度;从“9”开始旋转120度走到()。

5. 0.57×0.48 的积是(),把它保留两位小数是()。

6. $17.6 \div 0.25$ 的商的最高位是()位,商是()。

7. 根据 $182 \div 13 = 14$,可知 $1.4 \times 1.3 = ()$, $18.2 \div 0.13 = ()$ 。

8. 把0.035的小数点向右移动三位变成(),是原数的()倍。

9. $1.3727272\cdots$ 它的循环节是(),可以简写成()。

10. 在○里填上“<”“>”或“=”。

$$5.76 \times 0.99 \bigcirc 5.76$$

$$7.26 \div 5.5 \bigcirc 7.26$$

$$37.5 \div 0.12 \bigcirc 37.5 \times 0.12$$

$$2.47 \times 1.03 \bigcirc 2.47 \div 1.03$$

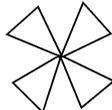
二、判断题。(对的在括号里面打“√”,错的画“×”)(5分)

1. 0.698×2.5 的积是四位小数。 ()

2. $0.8 \times 3.7 \div 0.8 \times 3.7 = 1$ 。 ()

3. 两个数的积一定大于这两个因数。 ()

4. 4.373737 是循环小数。 ()

5. 左图是图形“”经过旋转得到的。 ()

三、精挑细选。(把正确答案的序号填在括号里)(5分)

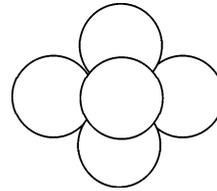
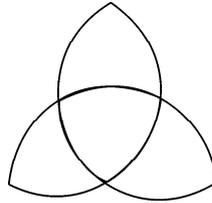
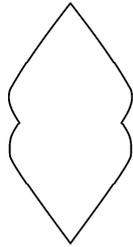
1. $0.28 \div 0.47$ 的商保留两位小数约是()。

A. 0.59

B. 0.60

C. 0.6

2. 下列图案中,有且只有三条对称轴的是()。



3. 近似数是 3.7 的最大两位数约是()。

A. 3.79

B. 3.69

C. 3.74

4. 下列各式中,积最小的是()。

A. 0.51×203

B. 5.1×2.03

C. 0.051×20300

5. 3.8×0.9 的积()。

A. 大于 3.08

B. 小于 1

C. 是三位小数

四、神机妙算。(26 分)

1. 直接写出得数。

$4.2 \div 1.2 =$

$0.6 \times 4 =$

$5.01 \times 7.2 \approx$

$36.1 \div 0.59 \approx$

$4.2 \times 0.1 =$

$8 \div 0.01 =$

$0.25 \times 4 =$

$26 \div 4 =$

2. 列竖式计算下面各题。(带 * 号的要验算,带 Δ 的保留两位小数)

$3.05 \times 2.4 =$

$*6.24 \div 0.4 =$

$0.32 \times 0.45 =$

$\Delta 16.65 \div 3.3 \approx$

$625.5 \div 5 =$

$96.5 \div 2.5 =$

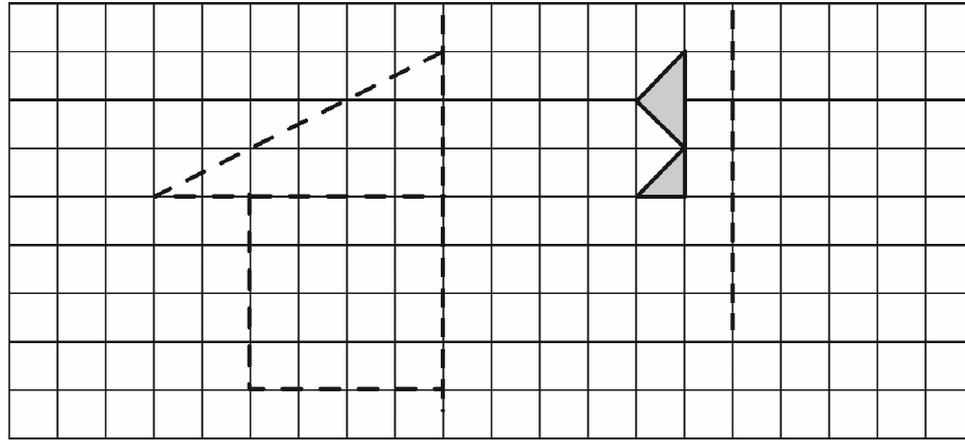
$7.82 \times 3.25 =$

$327 \div 0.3 =$

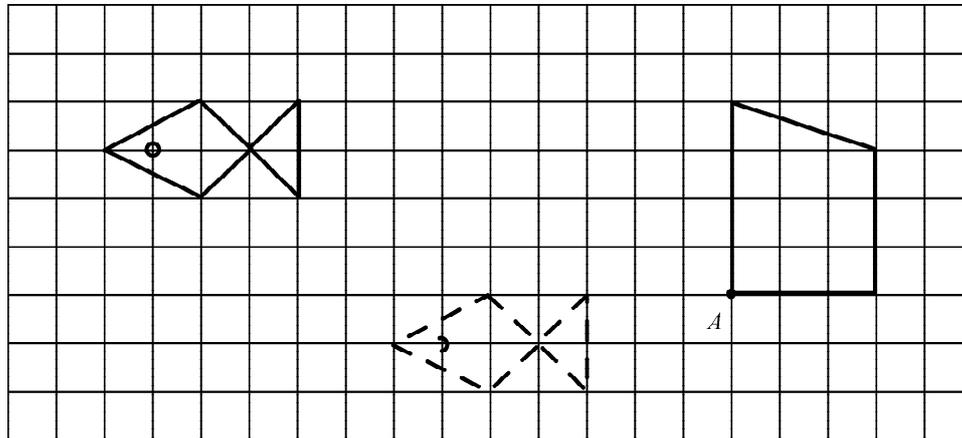
$2.8 \times 5.26 =$

五、动手操作。(16分)

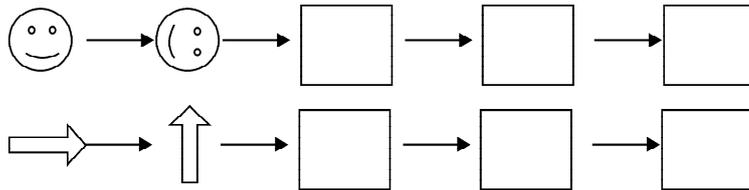
1. 画出下面图形的轴对称图形。(3分)



2. (1) 把小鱼图从右下方移至左上方, 先向()平移()格, 再向()平移()格。
 (2) 把梯形绕 A 点顺时针方向旋转 90 度, 画出旋转后的图形。



3. 根据发现的规律在正方形中画出相对应的图片。(6分)

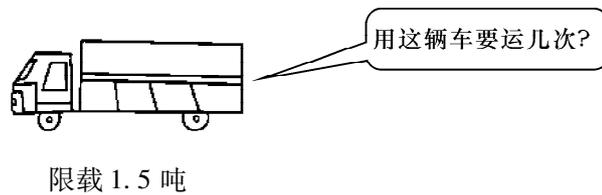


六、解决生活中的问题。(28分)

1. 蚯蚓可以消化多种垃圾。有人将 7.5 吨垃圾运到一个蚯蚓养殖场, 80 天后这些垃圾全部被消化。照这样计算, 这个养殖场一年可以消化多少吨垃圾? (一年按 365 天计算, 结果保留一位小数)

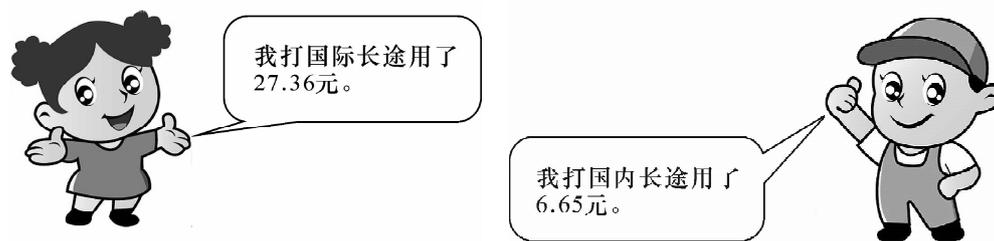
2. 一个服装厂原来做一套衣服用布 3.8 米,改变裁剪方法后每套节省用布 0.2 米,原来能做 1800 套衣服的布,现在可以多做多少套?

3. 果农们要将 6.5 吨水果运走。



4. 蔬菜批发市场运来 1.2 吨黄瓜,运来的土豆是黄瓜的 1.5 倍,白菜是土豆的 2.3 倍,运来白菜多少吨?

5. 打电话时,国内长途每分钟 0.7 元,国际长途每分钟 7.2 元,算一算他们俩谁打电话的时间长



6. 在 $2 \div 13$ 的计算结果中,小数点后面第 2008 位上的数字是几?