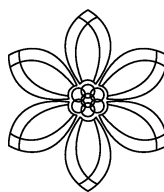


期中检测卷

一、填空。(每空 1 分, 共 27 分)

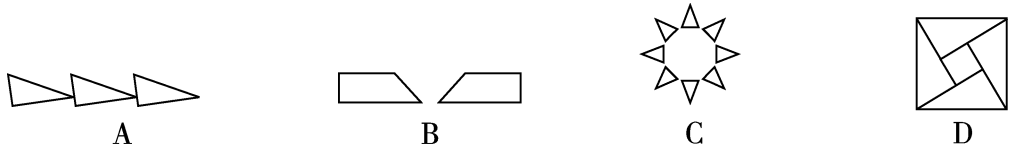
1. 在计算 $1.28 \div 0.4$ 时, 应将其看作() \div ()来计算, 这是运用了()的规律。
2. 3.47×4.8 的积保留两位小数约是(); $9.7 \div 0.26$ 的商保留一位小数约是()。
3. 在 3, 6, 12, 18 中, ()是()的倍数, ()是()的因数。
4. 一个数既是 20 的因数, 又是 20 的倍数, 这个数是(), 将它分解质因数是()。
5. 同时是 2, 3, 5 的倍数的最小的数是(), 最小的三位数是()。(www.xsc.cn)
6. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $4.3 \div 0.99 \bigcirc 4.3$ $8.56 \bigcirc 8.5$
 $3.24 \div 0.7 \bigcirc 3.24 \times 0.7$ $10 \div 0.4 \bigcirc 1 \div 0.04$
7. 右图是一个()图形, 它有()条对称轴。
8. 一个四位数 $\square 34 \square$, 既是 2 的倍数又是 3 的倍数, 则这个四位数最大是(), 最小是()。
9. 在 $0.9\dot{7}8$, $0.97\dot{8}$, $0.97\dot{8}$, $0.97888\dots$ 四个数中, 最大的是(), 最小的是(), 相等的是()和()。
10. 陈老师 7.2 分跑完 1.44 km, 平均每分跑()km, 平均跑 1 km 要用()分。

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”。每题 1 分，共 5 分)

1. $2 \div 3 \approx 0.6$ ()
2. 一个图形向右平移后，数一数它与原图形之间有几个空格，它就向右平移了几格。()
3. 循环小数 $3.243243\dots$ 的循环节是 243。()
4. 如果 n 是自然数，那么 $2n+1$ 一定是奇数。()
5. 同时是 2 和 3 的倍数的数一定是 6 的倍数。()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里。每题 1 分，共 5 分)

1. 下面的图案可以经过平移得到的是()。



2. 下列算式中得数大于 1 的是()。
A. 0.99×0.9 B. 0.99×1
C. $0.99 \div 1$ D. $1 \div 0.99$
3. 甲数除以乙数商是 4.5，如果把除数的小数点向右移动两位，被除数不变，商是()。
A. 4.5 B. 45
C. 450 D. 0.045
4. 20 以内的自然数中，相邻两个自然数都是合数的有()组。
A. 2 B. 3
C. 4 D. 5

5. 下面的数，因数个数最多的是()。

A. 91 B. 56

C. 19 D. 64

四、计算。(共 21 分)

1. 直接写得数。(5 分)

$$0.35 \times 0.4 = \quad 7.32 + 2.68 = \quad 5.01 - 3.83 =$$

$$0.55 \div 1.1 = \quad 12 \div 0.8 = 0.8 \times 1.25 =$$

$$1.08 \div 0.06 = \quad 7.09 \div 7.09 = \quad 34 \div 0.17 =$$

$$0.125 \div 2.5 =$$

2. 用竖式计算。(4 分)

$$3.64 \div 3.5 = \quad 19 \div 0.27 \approx$$

验算： (保留一位小数)

3. 脱式计算。(12 分)

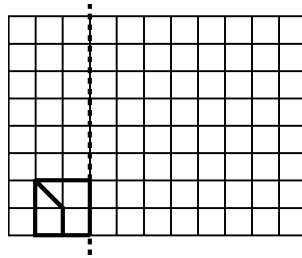
$$3.22 \div 1.4 - 0.98$$

$$15.52 - 1.6 \times 5$$

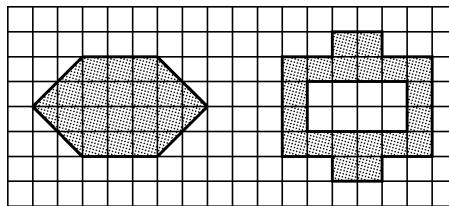
$$(80 + 0.5) \div 1.25 \quad 59.4 - 23.1 \div 0.7$$

五、动手操作。(共 8 分) (www.xsc.cn)

1. 将下面的图形先向上平移 5 格得到图形 A,再以虚线为对称轴,画出图形 A 的轴对称图形 B,再把图形 B 向右平移 5 格得到图形 C。(4 分)



2. 画出下列图形的对称轴。(4 分)



六、解决问题。(共 34 分)

1. 育英小学五年级 36 名同学排队表演校园集体舞,要使每行人数相等(每行不能是 1 人或 36 人),一共有多少种不同的排法?(5 分)

2. 淘气家客厅地面的面积是 28.8 m^2 ，如果用边长为 0.8 m 的正方形瓷砖铺地，共需要多少块这样的瓷砖？(5 分)

3. 妈妈从超市买了 5 千克大米和 4 千克面粉共用了 50.5 元，每千克大米 6.5 元，每千克面粉多少元？(6 分)

4. 工程队修一条长为 9.55 km 的水渠，已经修了 5 天，平均每天修 0.65 km ，剩下的要 7 天修完。平均每天要修多少千米？(6 分)

5. 玩具厂制作一种玩具熊，每个玩具熊需要用布 0.8 m ，现在改进了制作工艺，制作一个玩具熊可以节约 0.12 m 布。原来制作 340 个玩具熊需用的布，现在可以制作多少个玩具熊？
(6 分)

6. 张老师要用 90 元买一些文具作为运动会的奖品。他先买了 8 本单价为 5.7 元的日记本，并准备用剩下的钱买一些笔，每支笔 2.5 元，张老师还可以买几支这样的笔？(6 分)

答案

一、1.12.8 4 商不变

2. 16.66 37.3

3. 12 3 6 18(答案不唯一)

4. 20 $20=2\times2\times5$

5. 30 120

6. $> > > =$

7. 轴对称 6

8. 9348 1344

9. $0.\dot{9}7\dot{8}$ $0.9\dot{7}\dot{8}$ $0.97\dot{8}$ $0.97888\dots$

10. 0.2 5

二、1.× 2.× 3.√ 4.√ 5.√

三、1.A 2.D 3.D 4.C 5.B

四、1.0.14 10 1.18 0.5 15 1 18 1 200 0.05

2. 1.04(验算略) 70.4

3. 1.32 7.52 64.4 26.4

五、略

六、 $1.36=2\times18=3\times12=4\times9=6\times6$

一共有 7 种不同的排法。

2. $28.8\div(0.8\times0.8)=45$ (块)

3. $(50.5-6.5\times5)\div4=4.5$ (元)

4. $(9.55-0.65\times5)\div7=0.9$ (km)

5. $340 \times 0.8 \div (0.8 - 0.12) = 400$ (个)

6. $(90 - 5.7 \times 8) \div 2.5 \approx 17$ (支)