

锦江区 2017-2018 学年度上期五年级数学 终结性评价

一、活用知识，正确填空

1. 300000 平方米=()公顷;
2. 3 个 $\frac{1}{4}$ 是(), $1\frac{4}{7}$ 里面有()个 $\frac{1}{7}$.
3. 想一想, 填一填

$$\begin{array}{r}
 1.4\boxed{5} \longrightarrow 5 \text{ 个 } (\quad) \\
 12 \overline{) 17.4} \\
 \underline{12} \\
 \boxed{54} \longrightarrow 54 \text{ 个 } (\quad) \\
 \underline{48} \\
 \boxed{60} \longrightarrow 60 \text{ 个 } (\quad) \\
 \underline{60} \\
 0
 \end{array}$$

4. 三位数 94□ 中, 填()是 3、5 的倍数, □ 中最大填()是 2、3 的倍数.
5. $1\frac{2}{5} = \frac{()}{5} = 14 \div () = ()$ (填小数)
6. 分数单位是 $\frac{1}{12}$ 的最小部分是(), 最小的带分数再加上()个这样的分数单位就是最小的质数
7. 在 □ 里填上 “>” “<” 或 “=”:

$3+5 \square \frac{5}{9}$

$0.65 \div 1.09 \square 0.65$

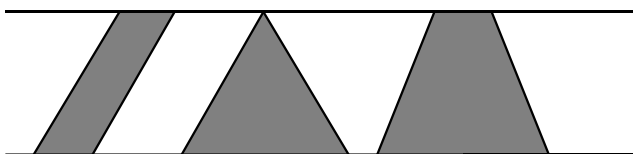
8. 一个三角形的底是 24 厘米, 是高的 1.2 倍, 三角形的面积是()平方厘米
9. 若 $A=2 \times 3 \times 3 \times 5$ $B=2 \times 2 \times 3 \times 5$; 那么 A 和 B 的最大公因数是(), 最小公倍数是()
10. 一个正方形的六个面上标有 1, 2, 3, 4, 5, 6 甲、乙两个人任意掷出正方体后, 若朝上的数字是合数, 则甲获胜; 若朝上的不是合数, 则乙获胜.()获胜的可能性大.

二、反复比较

1. A 除以 0.9 的商()A(A 大于 0).
A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 不能确定
2. 大于 $\frac{1}{4}$ 小于 $\frac{1}{2}$ 的分数有().

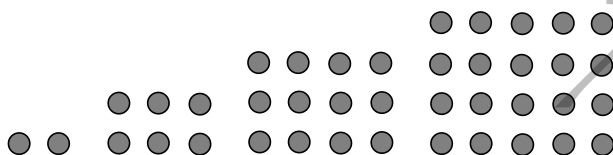


- A. 1 个 B. 3 个 C. 10 个 D. 无数个
3. 下面阴影图形的面积().



- A. 平行四边形面积最大 B. 三角形面积最大
C. 梯形面积最大 D. 都是相等的
4. 用边长是 1 厘米的小正方形纸片, 拼成面积是 48 平方厘米的长方形, 共有()不同的拼法.

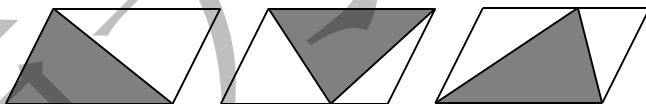
- A. 3 种 B. 4 种 C. 5 种 D. 6 种
5. 请你仔细观察点阵中的规律, 找出第六个点阵中有()个点.



- A. 36 B. 42 C. 48 D. 54

三、仔细推敲, 认真辨析.(正确的打√, 错误的打×)

1. 两个奇数的和一定是偶数. ()
2. 任意一个梯形上底增加 2cm, 下底减少 2cm, 高不变, 梯形面积不变. ()
3. 0.3333333333 和 $0.\dot{3}$ 都是循环小数 ()
4. 把 5 米长的电线平均分成 8 段, 每段是这根电线的 $\frac{5}{8}$. ()
5. 如图, 如果三个平行四边形完全相同, 那么阴影部分面积相等. ()



四、计算天地

1. 直接写出得数

$1.25 \times 0.8 =$ $6.42 \div 6 =$ $2.7 + 1.33 =$ $10 \times 0.1 \div 10 \times 0.1 =$
 $3.39 \div 0.3 =$ $3 \div 7 =$ $10.8 \div 12 =$ $4.6 - 2.06 =$

2. 竖式计算

$7.05 \div 0.94 =$ $2.1 \div 0.56 =$ $16.65 \div 3.3 \approx$
验算: (得数保留两位小数)

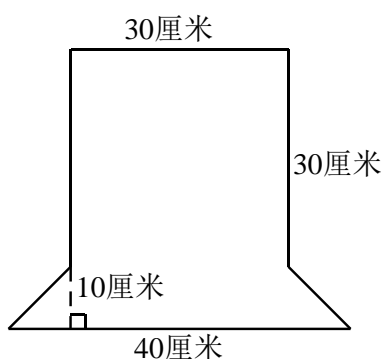
3. 脱式计算

$72 \div 1.8 - 20.9$ $0.8 \div 0.25 \times 4$

$6.3 \times 3.08 + 3.7 \times 3.08$ $15.4 \div [8 \times (6.34 - 4.59)]$

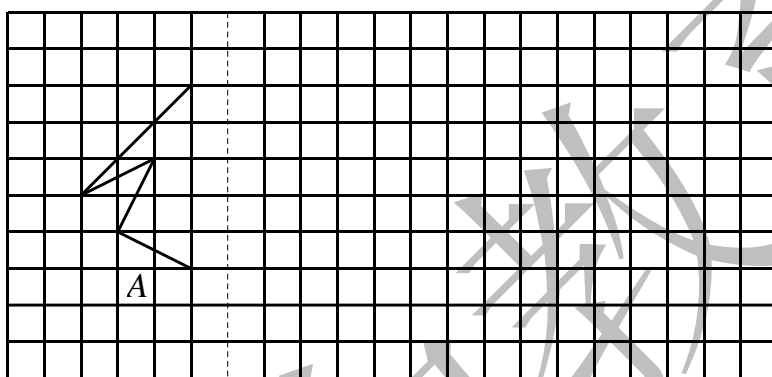


4. 计算下面图形的面积



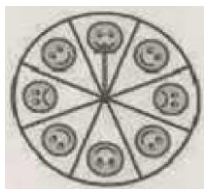
五、按要求作答

先以虚线为对称轴画出图形 A 的轴对称图形, 得到图形 B; 再将图 B 向右平移 5 格, 得到图形 C.



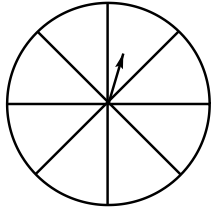
六、走进生活, 解决问题

- 2018 年 1 月份某超市运来 5 吨大米, 售出一些后还剩下这堆大米的 $\frac{3}{5}$; 这堆大米已经售出了几分之几?
- 做一套童装用布 1.7 米, 20 米布最多可以做多少套这样的童装?
- 有蜘蛛和蜻蜓共 18 只, 腿共有 118 条, 问蜘蛛和蜻蜓各有多少只? (蜘蛛有 8 条腿, 蜻蜓有 6 条腿).(请用列表的方法解决问题)
- 油漆一块底是 8.5 米, 高是 1.2 米的平行四边形广告牌正面, 共用了 5.1 千克油漆. 平均每平方米用油漆多少千克?
- 奇思用下面的转盘设计了一个游戏:
规则是: 任意转动转盘, 转盘停止后, 指针指到 🍌 甲胜, 指针指到 🍌 乙胜.



- (1) 这个游戏公平吗? 为什么?
- (2) 如果不公平, 请在规则不变的情况下, 重新设计转盘, 使游戏公平.(可在下面转盘上写出你的设计)





附加题：

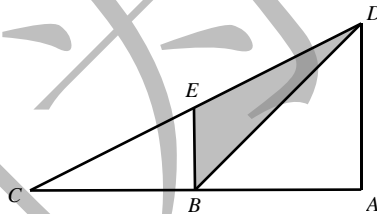
一、计算

1. $\frac{3}{5} + \frac{1}{7} + \frac{2}{5}$

2. 求未知数： $13.8 \div [1.5 \times (\square - 2)] = 2.3$

3. 若 $a = \underbrace{0.00\cdots032}_{2018\text{个}0}$, $b = \underbrace{0.00\cdots05}_{2018\text{个}0}$, $a \div b =$

4、如下图，在三角形 ACD 中，阴影部分的面积是 10 平方厘米， $DE=EC$, $AB=BC$ ，求三角形 ACD 的面积。



二、填空

1、淘气在计算一个数除以 4.5 时，错误地将 4.5 看成了 5.4，结果得到的商是 3，那么正确的结果是_____

2、有一条铁丝，第一次剪下它的 $\frac{1}{2}$ ；第二次剪下剩下的 $\frac{1}{2}$ ；此时还剩下 5 米；这条铁丝原来长_____米。

3、一盒围棋子，4 颗 4 颗数多 3 颗，6 颗 6 颗数多 3 颗；15 颗 15 颗数多 3 颗，这盒棋子在 150 个到 200 颗之间；问共有_____颗。

4、比较右面两个分数的大小： $\frac{7}{19} \bigcirc \frac{84}{199}$ $\frac{444443}{444445} \bigcirc \frac{555555}{555557}$

5、超市水果批发售价如下表：

购买香蕉(千克)	小于 20 千克	20 千克—40 千克	大于 40 千克
每千克售价	6 元	5 元	4 元

李阿姨两次购买香蕉工 52 千克(第二次比第一次多，而且都是整千克)，共付了 276 元，李阿姨第一次买了_____千克，第二次买了_____千克。



扫一扫，订阅顺为教育微信公众号 (ID: shunweijiaoyu)，获取更多独家资料和新资讯