

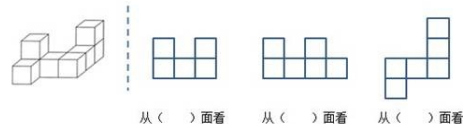
漳平附小 2016~2017 学年五年级数学下册期末复习

综合练习 (二)

班级：____ 姓名：____

一、我会填空。

- 图形的变换的基本形式有 ()、() 和 ()。
- 自然数 a 的最小因数是 ()，最大因数是 ()，最小倍数是 ()。
- 既是 2 的倍数，又是 3 的倍数，还是 5 的倍数的最大三位数是 ()。
- 在括号里填上合适的数。
 $8.75\text{dm}^3 = ()\text{L} = ()\text{ml} = ()\text{cm}^3$
 $750\text{ml} = ()\text{L}$ (分数) $0.85\text{dm}^2 = ()\text{cm}^2$
- 的分数单位是 ()，它含有 () 个这样的单位，再加上 () 个这样的单位就是最小的质数。
- 正方体的棱长扩大 2 倍，则表面积扩大 () 倍，体积扩大 () 倍。
- 在 7.2、5.6、5.6、8.3、4.2、6.6、5.6 中，众数是 ()。
- $\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = () \div () = ()$ (小数)
- 分母是 8 的最简真分数的和是 ()。
- 36 的因数有 ()，这些因数中质数有 ()，合数有 ()；() 既不是质数也不是合数。
- 如果自然数 A 是 B 的 6 倍，则 A 与 B 的最小公倍数是 ()，最大公因数是 ()。
- 分数单位是 $\frac{1}{n}$ 的最大真分数是 ()，最小假分数是 ()。
- 把两个棱长是 5 厘米的正方体粘合成一个长方体，这个长方体的表面积是 ()，体积是 ()。
- 下面三个图形分别是 从什么方向看到的？填一填。



- 某学校同学们做操，把学生分为 10 人一组，14 人一组，18 人一组，都恰好分完，这个学校至少有 () 个学生。

二、我会选择，把正确答案的序号填在括号里。

- 1 千克的和 4 千克的比较 ()。
A、一样重 B、1 千克的重 C、4 千克的重 D、无法比较
- 甲数是乙数的倍数，那么两数的最大公因数是 ()。
A、甲数 B、乙数 C、两数的积 D、1
- 五年级一班有男生 23 人，女生 22 人，女生占全班人数的 ()。
A、 $\frac{22}{45}$ B、 $\frac{23}{45}$ C、 $\frac{22}{44}$ D、 $\frac{23}{44}$
- 一瓶墨水大约有 ()。
A、60ml B、60L C、60dm³ D、60m³
- 两个质数的积一定是 ()。

- A、质数 B、合数 C、奇数 D、偶数
- 是假分数，是真分数，那么 a 的值是 ()
A、9 B、10 C、11

三、我会计算。

1. 直接写出结果。

$$\begin{aligned} + &= \quad 1 - &= & \quad - &= & \quad - &= \\ + &= & + &= & - &= & 1 + &= \end{aligned}$$

2. 算一算，能简算的要简算。

$$- (+) \quad ++ \quad ++ \quad 6 - (-)$$

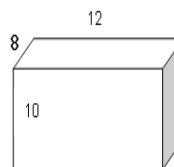
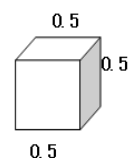
$$9 - - - - \quad + - + \quad 10 - -$$

$$+ - + \quad + + + \quad + +$$

3. 解方程

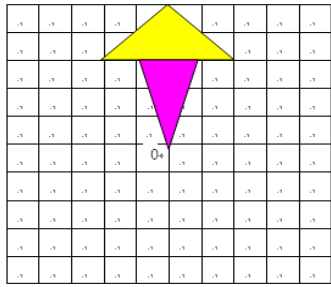
$$x - (+) = \quad 2x + = \quad -x = 1 -$$

4. 计算下面立体图形的表面积和体积。(单位：cm)



四、我会动手。

画出下图绕点 O 顺时针旋转 90°、180° 和逆时针旋转 90° 后得到的图案。



五、我会解决问题。

1. 小红、小刚和小军参加了少年宫举办的“快乐暑假”夏令营活动，小红每隔 2 天参加一次活动，小刚每隔 4 天参加一次活动，小军每隔 5 天参加一次活动，他们如果在 7 月 10 日在少年宫相遇，那么下一次几月几日相遇？

2. 小明阅读一本课外读物，第一周读了这本书的 $\frac{1}{3}$ ，第二周读了这本书的 $\frac{1}{4}$ 。还剩下几分之几没有读？

3. 王阿姨用一根长 3 米的彩带包装礼品盒，第一次用去了 $\frac{1}{3}$ 米，第二次用去了 $\frac{1}{4}$ 米，第三次用去了 $\frac{1}{6}$ 米，一共用去了多少米？还剩几分之几？

4. 在公路“村村通”建设中，王庄村计划投资修建一条长 3km 的水泥公路，公路设计标准为：路面宽 4.5m，厚 30cm，每方混凝土造价 420 元。请你为王庄村预算一下，至少要准备多少万元资金？

5. 一个长方体铁皮桶长 5 米，宽 0.8 米，高 0.4 米，它能装水多少升？做这个铁皮桶需要铁皮多少平方米？（铁皮厚度不计）

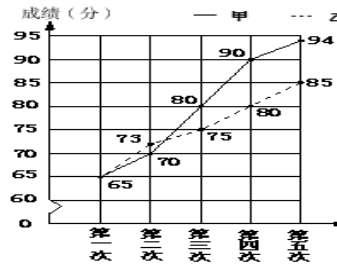
6. 同学在春游登山活动中，上山每小时走 4 千米，用了 3 小时；下山速度快些，只用了 2 小时。那么在这次登山活动中的平均速度是多少？

7. 五年一班有学生 48 人，其中有女生 28 人，男生占全班总人数的几分之几？

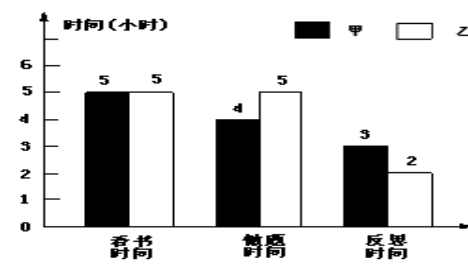
8. 一根绳子，第一次截去 $\frac{1}{3}$ 米，第二次截去 $\frac{1}{4}$ 米，还剩 $\frac{1}{2}$ 米。这根绳子长多少米？

9. 下面两个统计图反映的是甲、乙两位同学期末复习阶段数学自测成绩和在家学习时间的分配情况。

自测成绩统计图



学习时间分配统计图



看图回答以下问题：

(1) 从折线统计图看出 () 的成绩提高得快。从条形统计图看出 () 的反思时间少一些。

(2) 甲、乙反思的时间各占他们学习总时间的几分之几？

(3) 你喜欢谁的学习方式？为什么？
不用注册，免费下载！