

第六单元过关检测卷

一、填一填。(每空1分,共27分)

1. $\frac{1}{2} - \frac{1}{4}$ 表示()个()减去()个(),得()个(),也就是()。

2. 比 $\frac{1}{2}m$ 短 $\frac{1}{4}m$ 是() m , $\frac{1}{2}m$ 比() m 多 $\frac{1}{4}m$ 。

3. 分数单位是 $\frac{1}{n}$ 的所有最简真分数的和是()。

4. $\frac{1}{2}$ 与 $\frac{1}{3}$ 的和是(), 差是()。

5. 分母是 5 的最小假分数与最大真分数的差是()。

6. 1 里面有()个 $\frac{1}{2}$, 再加上()个这样的分数单位就是最小的质数。

7. 6 个 $\frac{1}{6}$ 加上()个 $\frac{1}{6}$ 就是 1。

8. 计算 $\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$ 要先(), 结果是()。

9. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{3} \qquad \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{3} + \frac{1}{6} \qquad \frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{5} + \frac{1}{20}$$

10. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = (\quad)$

)+(+)

- = + -

二、辨一辨。(每题 1 分，共 5 分)

(每题 2 分，共 12 分)

1. 整数加法的运算定律对分数加法仍然适用。 ()

2. 1 kg 苹果 4 天吃完，每天吃 kg。 ()

3. 从 1 里面连续减 9 次，得 0。 ()

4. $1 - + = 0$ 。 ()

5. $+ = =$ 。 ()

三、选一选。(每题 1 分，共 5 分)

1. 5 m 的()1 m 的。

A. 大于

B. 等于

C. 小于

D. 无法确定

2. 一根电线，已经用了，还剩 m，用去的和剩下的比，()。

A. 用去的多

B. 剩下的多

C. 一样多

D. 无法确定

3. + 可以直接相加，是因为这两个加数()。

A. 分数单位相同

B. 都是真分数

C. 分子相同

D. 分数单位的个数相同

4. 与的和减去它们的差, 结果是多少? 正确的算式是()。

A. $+$ $-$ $-$

B. $-$ $+$ $-$

C. $+$ $-$

D. $-$ $-$ $+$

5. 从3里面连续减去()个, 最后得1。

A. 3

B. 5

C. 10

D. 15

四、算一算。(1题9分, 2题12分, 3题8分, 共29分)

1. 直接写得数。

$$+ =$$

$$- =$$

$$- =$$

$$+ =$$

$$+ =$$

$$- =$$

$$- =$$

$$1 - =$$

$$+ =$$

2. 计算下面各题, 能简算的要简算。

$$+ -$$

$$2 - -$$

$$-$$

$$+ -$$

$$-$$

$$+ +$$

3. 解方程。

 $x + =$

$x - =$

$x + = 1$

$x - =$

五、解决问题。(每题 5 分，共 30 分)

1. 明明喝了一杯橙汁的，加满温开水，然后喝了一杯的，再加满温开水，又喝了一杯的后，继续加满温开水，最后把这一杯喝完了。明明喝的橙汁和温开水各有多少杯？

2. 绿化公园，规划种花 km^2 ，植树 km^2 ，植树的面积比种草的面积少 km^2 ，规划的绿化面积有多少平方千米？

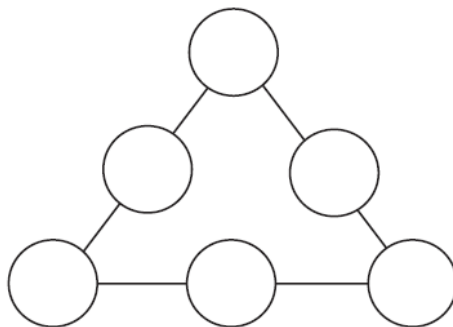
3. 贝贝和甜甜计划折 60 只千纸鹤，结果贝贝完成了全部任务的，甜甜折了 45 只。这样，两人实际完成了计划的几分之几？

4. 仓库原有一批货物，运走 t 后，又运进 t ，这时共有货物 t 。仓库原有货物多少吨？

5. 小星看一本书，计划三天看完。第一天看了这本书的，第二天看了这本书的，第三天应看多少？三天中哪天看的页数最多？

6. 一桶油，连桶共重 kg ，倒出一半油后，连桶共重 kg ，桶重多少千克？

六、请将 $1, 2, 3, 4, 5$ 和填在 \bigcirc 中，使每条线上的三个数的和都相等。(4分)



答案

一、1. 5 1 4

2.

3. 2 4.

5. 6.13 9 7.11

8. 通分 9. < = > =

10.

二、1. $\sqrt{\quad}$ 2. \times 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1. B 2. A 3. A 4. C 5. C

四、1.

2. 1 1 3

3. $x =$ $x =$ $x =$ $x =$

五、1. 橙汁：1杯

温开水： $++ =$ (杯)

2. $++ = 1(km^2)$

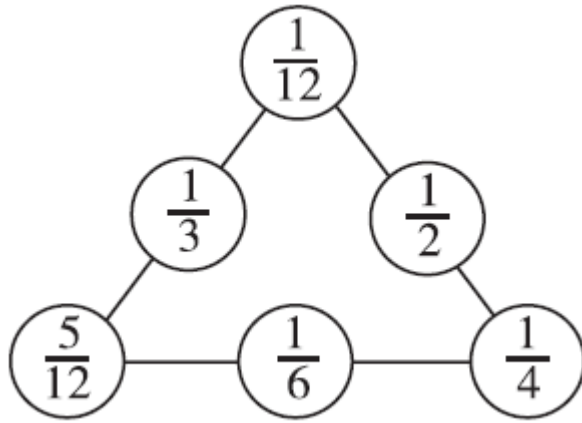
3. $45 \div 60 + =$

4. $- + = (t)$

5. $1 - - =$ $> >$

第一天看的页数最多

6. $+ - = (kg)$



六、

点播：答案不唯一