

## 第八单元达标测试卷

一、1.  $\frac{5}{36}$     2. 90    330    3. 10    4. 128    5.  $\frac{9}{8}$

6. 女生    男生    81    7. 12

二、1.  $\checkmark$     2.  $\times$     3.  $\checkmark$     4.  $\times$     5.  $\times$     6.  $\times$

三、1. A    2. C    3. B    4. B    5. B    6. B

四、1.  $\frac{1}{2}$      $\frac{3}{10}$     10    21    25    4

2.  $\frac{1}{5}$

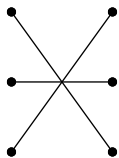
$$\text{原式} = 12 \times \frac{3}{4} - 12 \times \frac{1}{2} + 12 \times \frac{5}{6} = 13$$

$$\text{原式} = 18 \times 45 \times \frac{5}{6} + 18 \times 45 \times \frac{1}{5} = 837$$

$$\text{原式} = 16 \times \left[ \frac{3}{8} + \frac{5}{8} - \frac{3}{4} \right] = 4$$

3.  $x = \frac{1}{2}$      $x = 20$      $x = 18$

五、1.



$$2. 80 \times \frac{3}{4} + 80 = 140 (\text{页})$$

$$3. 50 \div \left( \frac{2}{3} + \frac{3}{4} - 1 \right) = 120 (\text{棵})$$

$$120 \times \left( 1 - \frac{2}{3} \right) = 40 (\text{棵})$$

$$4. (1) 120 \times \left( 1 - \frac{1}{5} \right) = 96 (\text{人})$$

$$(2) 96 \div \left( 1 + \frac{1}{7} \right) = 84 (\text{人})$$

$$(3) 84 \times \frac{6}{7} = 72 (\text{人})$$

$$5. 48 \div \left( 1 + \frac{1}{5} \right) = 40 (\text{元})$$

$$48 \times 15 \div 40 = 18 (\text{升})$$