捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

# 期中测试卷（2）

一、1. −30 米

2. $\frac{1}{9}$　6　$\frac{2}{3}$　$\frac{1}{3}$　4

3. 4　3　4　1

4. 1

5. $\frac{4}{5}$　$\frac{1}{5}$

6. （7）÷（8）$=\frac{7}{8}=\frac{56}{(64)}=$（0.875）（前两空答案不唯一）

7. $\frac{3}{5}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{3}{4}$　$\frac{7}{24}$　8. 10

9. ＞　＜　＞　＝　＜　10. 20

二、1. √

2. ×　[点拨]同分母分数相加减，分母不变，分子相加减。

3. √　4. ×

5. ×　[点拨]必须先确定观测点，再知道了方向和距离才能确定物体的位置。

6. ×

三、1. B　2. A　3. C　4. B　5. C

6. C

四、1. 1　$\frac{1}{2}$　$\frac{3}{2}$　1　$\frac{5}{7}$　1　$\frac{2}{5}$

$\frac{8}{11}$　$\frac{1}{7}$　$\frac{2}{9}$

2. $\frac{3}{13}$　$1\frac{2}{3}$　$\frac{6}{7}$　$1\frac{1}{8}$

3. $\frac{7}{4}=1\frac{3}{4}$　$\frac{20}{11}=1\frac{9}{11}$　$\frac{45}{9}=5$

$\frac{42}{5}=8\frac{2}{5}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

4.
$$\begin{array}{r|ll} 3 & 45 & 75 \\ \hline 5 & 15 & 25 \\ \hline & 3 & 5 \end{array}$$

45 和 75 的最大公因数是：$3\times5=15$，
最小公倍数是 $5\times3\times3\times5=225$。

$$\begin{array}{r|ll} 2 & 48 & 32 \\ \hline 2 & 24 & 16 \\ \hline 2 & 12 & 8 \\ \hline 2 & 6 & 4 \\ \hline & 3 & 2 \end{array}$$

48 和 32 的最大公因数是：$2\times2\times2\times2=16$，
最小公倍数是：$2\times2\times2\times2\times3\times2=96$。

$$\begin{array}{r|ll} 2 & 18 & 60 \\ \hline 3 & 9 & 30 \\ \hline & 3 & 10 \end{array}$$

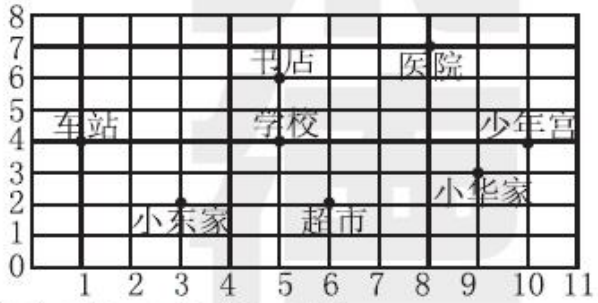
18 和 60 的最大公因数是：$2\times3=6$，
最小公倍数是 $2\times3\times3\times10=180$。

5. $\frac{30}{45}=\frac{2}{3}$　$\frac{14}{42}=\frac{1}{3}$　$\frac{27}{54}=\frac{1}{2}$
$\frac{63}{81}=\frac{7}{9}$

五、1.（1）车站（1，4），书店（5，6），
少年宫（10，4），学校（5，4）

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

（2）


2. （1）东　南 45　15

（2）西　北 45°

六、1. $300\div450=\frac{2}{3}$ 答：已经植了$\frac{2}{3}$。

2. $1-\frac{1}{8}-\frac{3}{8}=\frac{1}{2}$ 答：还剩这本书的$\frac{1}{2}$没看。

3.
$$\begin{array}{r|ll} 2 & 42 & 48 \\ \hline 3 & 21 & 24 \\ \hline & 7 & 8 \end{array}$$

42 和 48 的最大公因数是：$2\times3=6$。

答：每组最多有 6 人。

[点拨]根据题意，知要求每组最多有多少人其实是求 42 和 48 的最大公因数。

4.
$$\begin{array}{r|ll} 2 & 6 & 8 \\ \hline & 3 & 4 \end{array}$$

6 和 8 的最小公倍数是 $2\times3\times4=24$。

$24\times3=72$（人）答：五年级有 72 人参加了这次队列比赛。

[点拨]根据题意，知要求五年级有多少人参加了这次队列比赛，就要求出在 70 和 80 之间的 6 和 8 的最小公倍数的倍数。

5. $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}-1=\frac{1}{5}$ 答：超额完成了$\frac{1}{5}$。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！