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

期末测试卷（1）

一、1. 收入 700 元

2. 12 只鸡　3　2　8

3. $\frac{1}{7}>(\frac{71}{560})>\frac{1}{8}$（答案不唯一）

4. $\frac{7}{8}$　$\frac{1}{8}$

5. 4　120　6. $\frac{1}{20}$　$\frac{1}{15}$　$\frac{7}{60}$

7. 9　2　8. $\frac{11}{2}$

9. 立方分米　1800　0.5　2

10 >　=　<　>　>

11. 3　12.　250 平方厘米　250 立方厘米

二、1. √　2. ×

3. ×　[点拨]把分数的分子、分母同时乘或除以相同的数（零除外），分数的大小不变，但分数单位改变了。

4. √　5. ×

三、1. C　2. C　3. B　4. C　5. C

四、1. $\frac{1}{4}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{2}{63}$　$\frac{7}{10}$　0　$\frac{7}{12}$　$\frac{5}{11}$　$\frac{9}{10}$　$1\frac{2}{7}$　$\frac{3}{8}$　1　0

2. $\frac{2}{3}-\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=\frac{20}{30}-\frac{9}{30}+\frac{5}{30}=\frac{8}{15}$

$\frac{7}{8}-\frac{4}{5}+\frac{9}{8}-\frac{1}{5}=(\frac{7}{8}+\frac{9}{8})-(\frac{4}{5}+\frac{1}{5})=1$

$\frac{7}{13}+\frac{5}{12}+\frac{6}{13}+\frac{7}{12}=(\frac{7}{13}+\frac{6}{13})+(\frac{5}{12}+\frac{7}{12})=1+1=2$

$\frac{17}{25}-(\frac{7}{25}+\frac{1}{5})=\frac{17}{25}-\frac{7}{25}-\frac{1}{5}=\frac{10}{25}-\frac{1}{5}=\frac{2}{5}-\frac{1}{5}=\frac{1}{5}$

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

3. $x+\frac{3}{4}=\frac{11}{12}$

解：$x=\frac{11}{12}-\frac{3}{4}$

$x=\frac{11}{12}-\frac{9}{12}$

$x=\frac{1}{6}$

$\frac{3}{8}+x=\frac{13}{16}$

解：$x=\frac{13}{16}-\frac{3}{8}$

$x=\frac{13}{16}-\frac{6}{16}$

$x=\frac{7}{16}$

$x-\frac{1}{3}=\frac{3}{4}$

解：$x=\frac{3}{4}+\frac{1}{3}$

$x=\frac{9}{12}+\frac{4}{12}$

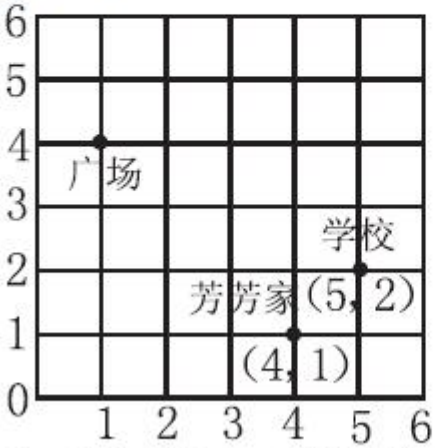
$x=1\frac{1}{12}$

4. 体积：$25\times5=125$（立方分米）

表面积：$7\times7\times6=294$（平方分米）

五、1. 东偏北 60° 360 东偏南 30° 540 15

2. (1，4)



六、1. $18\times15+(18\times3+15\times3)\times2=468$

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

（平方米）
18×15×2.5＝675（立方米）＝675000升
答：需要抹468平方米，游泳池里有675000升水。

2. $\frac{3}{5}+\frac{9}{10}+\frac{1}{2}=2$（千克）答：这桶油原重2千克。

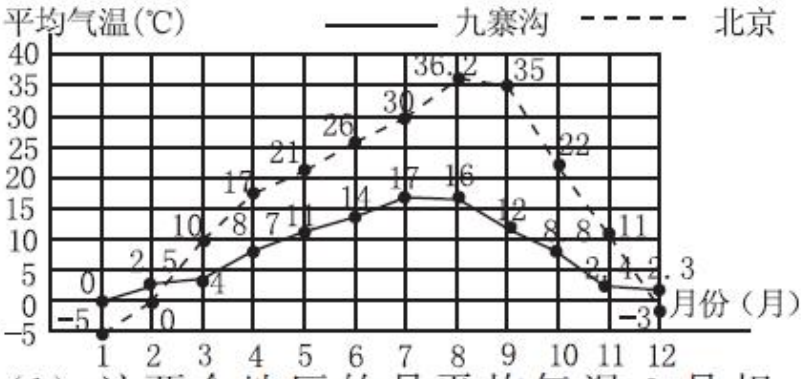
3.
$$\begin{array}{r|l} 2 & 20\quad 16 \\ \hline 2 & 10\quad 8 \\ \hline & 5\quad 4 \end{array}$$

20和16的最大公因数是：2×2＝4。
20÷4＝5（张）16÷4＝4（张）5×4＝20（张）
或（20×16）÷（4×4）＝20（张）
答：可裁20张。

[点拨]根据题意，知此题需先求这张长方形纸长和宽的最大公因数。

4.

某年九寨沟、北京月平均气温统计图



（1）这两个地区的月平均气温9月相差最大
（2）5、6月或10月到北京旅游，7、8月到九寨沟旅游，因为此时的温度比较适宜。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！