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

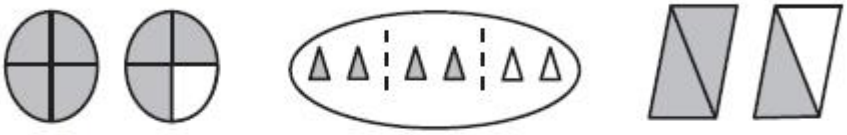
期末测试卷（2）

一、1. 比警戒水位低 0.3 米

2. $\frac{1}{3}$　5　1　2　3. $\frac{1}{9}$　$\frac{1}{3}$

4. $\frac{3}{10}$　$\frac{1}{4}$　20　0.78　5. $\frac{30}{73}$

6.



$\frac{7}{4}$　$\frac{2}{3}$　$(\frac{3}{2})$

7. （ 6 ）$\div 16=\frac{3}{8}=\frac{9}{(24)}=\frac{(15)}{40}=$（0.375）（填小数）

8. 小明　9. 35　10. 3　11. 96

二、1. ×

2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. A　3. C　4. A　5. A

6. A

四、1. $\frac{1}{20}$　$\frac{5}{12}$　$\frac{4}{45}$　$\frac{13}{15}$　$1\frac{3}{10}$　$\frac{1}{2}$　$\frac{5}{6}$

$\frac{1}{11}$　$\frac{19}{20}$　$\frac{4}{11}$

2. $0.25=\frac{1}{4}$

$3.2=3\frac{1}{5}$　$\frac{1}{5}=0.2$

$\frac{9}{10}=0.9$

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. $5\overline{)35\quad 20}$

$7\quad 4$

35 和 20 的最大公因数是：5，

最小公倍数是：$5\times7\times4=140$。

$19\overline{)19\quad 57}$

$1\quad 3$

19 和 57 的最大公因数是 19，

最小公倍数是：$19\times3=57$。

$13\overline{)39\quad 52}$

$3\quad 4$

39 和 52 的最大公因数是：13

最小公倍数是 $13\times3\times4=156$

4. $\frac{7}{6}-\frac{3}{10}-\frac{1}{6}$

$=\frac{7}{6}-\frac{1}{6}-\frac{3}{10}$

$=\frac{7}{10}$

$\frac{7}{10}-\frac{4}{7}+\frac{3}{10}-\frac{1}{7}$

$=\left(\frac{7}{10}+\frac{3}{10}\right)-\left(\frac{4}{7}+\frac{1}{7}\right)$

$=\frac{2}{7}$

$1-\frac{4}{9}-\frac{1}{9}$

$=1-\left(\frac{4}{9}+\frac{1}{9}\right)$

$=\frac{4}{9}$

$\frac{5}{8}-\left(\frac{5}{6}-\frac{3}{8}\right)$

$=\frac{5}{8}+\frac{3}{8}-\frac{5}{6}$

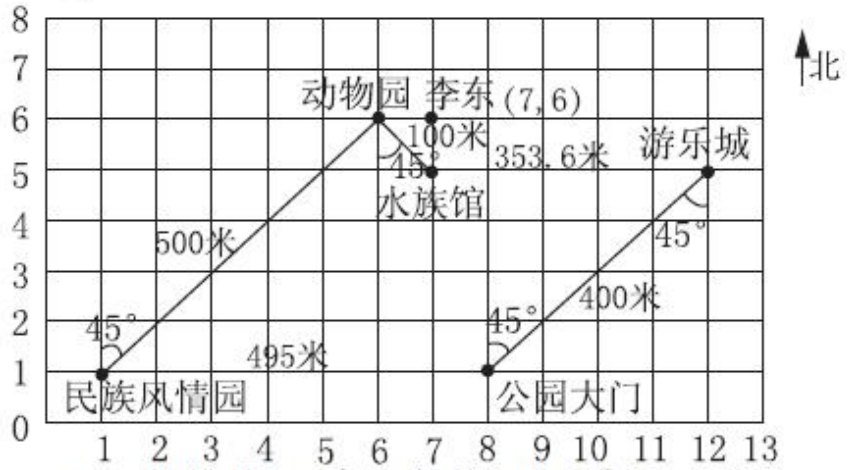
$=\frac{1}{6}$

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

五、1. (1，1) (12，5) (6，6)

2.



3. 北偏东 45°　南偏西 45°

4. 从公园大门向北偏东 45°走 400 米到游乐城再向西走 353.6 米到水族馆。(或从公园大门向西走 495 米到民族风情园，再向北偏东 45°走 500 米到动物园，最后向南偏东 45°走 100 米到水族馆。)

六、1. $1-\frac{2}{5}-\frac{1}{20}=\frac{11}{20}$ 答：玫瑰占总面积的$\frac{11}{20}$。

2. $10\times8\times2=160$（立方分米）

答：这块石头的体积是 160 立方分米。

[点拨]由题意可知，水面上升的体积就是石头的体积。

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

6 和 8 的最小公倍数是 $2\times3\times4=24$。

在 140 和 150 之间 24 的倍数是 144。

答：这些鲜花有 144 枝。

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

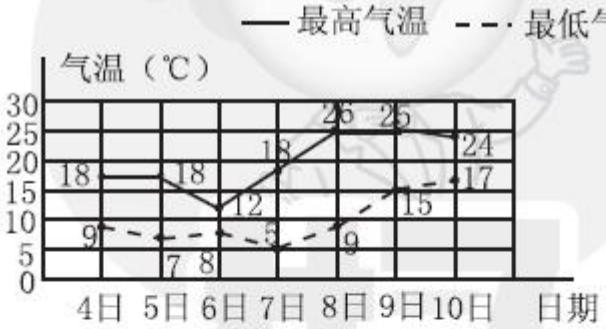
4. $3\times3\times2+3\times8\times4=114$（平方分米）

$3\times3\times8\times0.85=61.2$（千克）

答：做这样的油箱至少需要 114 平方分米铁皮，最多装燃油 61.2 千克。

[点拨]由题意可知，求需要多少铁皮是求油箱的表面积，要求能装燃油多少千克，就要先求出油箱的体积。

5. 某市2014年4月4日~10日每天最高气温和最低气温统计图



（1）这几天中 8 日的温差最大，6 日的温差最小。

（2）这几天的最高气温 6 日略有下降，6 日到 8 日上升幅度较大，其余几天气温比较平稳；最低气温 7 日到 10 日气温上升的幅度较大。（说法不唯一）

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！