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

北京市某名校期末测试卷

一、1. $\frac{1}{7}$　24　2. $3\frac{1}{6}$　35　35000

3. 6　24　32　0.375　4. 4　5. 24

6. $\frac{1}{8}$　$\frac{3}{8}$　7. $\frac{7}{10}$　$24\frac{7}{10}$　8. 24　8

9. 180　10. 3

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √

三、1. D　2. C　3. B　4. C　5. D

四、1. $\frac{7}{11}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{2}{15}$　1　$4\frac{2}{5}$　$\frac{2}{5}$　$\frac{1}{6}$　1

2. $\frac{11}{12}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{65}{42}$　$\frac{2}{9}$　$\frac{5}{6}$　$\frac{5}{8}$

3. (1) $\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{10}\right)+\left(\frac{5}{6}+\frac{1}{10}\right)=\frac{5}{3}$

(2) $\left(\frac{1}{2}-\frac{2}{5}\right)-\frac{1}{12}=\frac{1}{60}$

4. $x+\frac{2}{7}=\frac{3}{4}$　　$x-\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)=\frac{5}{6}$

解：$x=\frac{3}{4}-\frac{2}{7}$　　解：$x=\frac{5}{6}+\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)$

$x=\frac{13}{28}$　　$x=\frac{5}{6}+\frac{5}{6}$

$x=\frac{5}{3}$

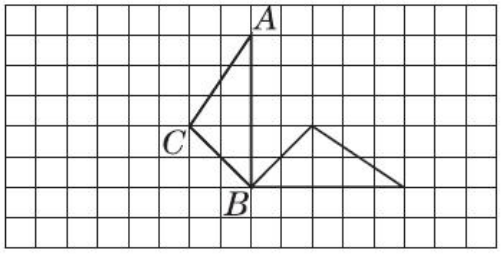
捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

$x-\frac{3}{5}=\frac{7}{8}$

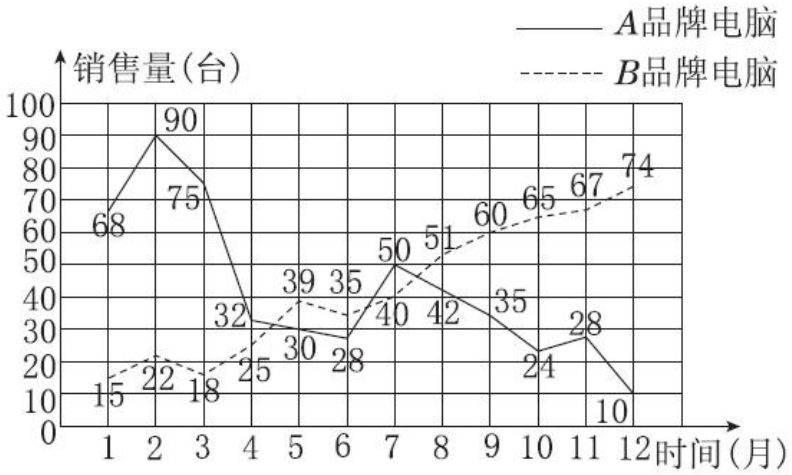
解：$x=\frac{7}{8}+\frac{3}{5}$

$x=\frac{59}{40}$

五、1.



2.



（1）A 品牌。　（2）A 品牌销量在下降，B 品牌销量在上升。A 品牌应减少进货量，B 品牌反之。

六、1. $1-\frac{1}{4}-\frac{2}{5}=\frac{7}{20}$　答：种大豆的占这块地的$\frac{7}{20}$。

2. $\frac{1}{4}+\frac{3}{8}+\frac{3}{10}=\frac{37}{40}$　答：一共浇了$\frac{37}{40}$。

3. $\frac{7}{8}+\left(\frac{7}{8}-\frac{1}{5}\right)=\frac{31}{20}$（吨）

答：两辆车一共运货$\frac{31}{20}$吨。

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. 28 和 35 最大公因数为 7

(28+35) ÷7=9（排）答：一共至少要站 9 排。

5. 25×16=400（cm^2）=4（dm^2）

18÷4=4.5（dm）=45（cm）

2×(25×16+45×16+25×45)=4490（cm^2）=44.9（dm^2）

答：做这个油箱需要 44.9 dm^2 的铁皮。

6. 12×8×[(12−9.5)−(9.5−8)]=96（cm^3）

答：红薯的体积大，大 96 cm^3。