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

小学毕业会考模拟卷（二）

一、1. $a-1.2b$

2. $\frac{1}{4}$　$3\frac{1}{50}$　$4\frac{1}{4}$　$2\frac{1}{25}$　[点拨]此题一定要看清要求，然后再做题。

3. $\frac{1}{4}:\frac{1}{6}=\frac{1}{6}:\frac{1}{9}$　4. 20　21　10　0.7

5. −600　4370　6. 5

7. ＞　＜　＜　8. 100　30

9. 6.28　10. 90　45　11. $\frac{81}{32}$　$\frac{243}{64}$

二、1. ×　[点拨]最小的偶数是0。

2. ×

3. ×　[点拨]长方形的周长一定时，长和宽不成比例。

4. ×　5. ×

三、1. C　2. A　3. C　4. C　5. C

四、1. 1　2.83　70　4

0.25　789　$\frac{1}{25}$　8

2. (1) $987+104\times65$

$=987+6760$

$=7747$

(2) $\left(\frac{7}{9}+\frac{4}{21}-\frac{3}{7}\right)\times6.3$

$=\frac{7}{9}\times6.3+\frac{4}{21}\times6.3-\frac{3}{7}\times6.3$

$=4.9+1.2-2.7$

$=3.4$

(3) $15\div\left[\left(\frac{5}{7}-\frac{1}{2}\right)\div\frac{3}{28}\right]-0.5$

$=15\div\left[\frac{3}{14}\times\frac{28}{3}\right]-0.5$

$=7$

(4) $0.125\times\frac{3}{4}+\frac{1}{8}\times8.25+12.5\%$

$=0.125\times(0.75+8.25+1)$

$=0.125\times10$

$=1.25$

[点拨]可以利用乘法分配律进行简算。

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. （1）$x=60.8$　（2）$x=1.6$　（3）$x=\frac{41}{16}$

4. （1）$3.14\times\left(\frac{4}{2}\right)^2\times8+\frac{1}{3}\times3.14\times\left(\frac{8}{2}\right)^2\times6=200.96$（$cm^3$）

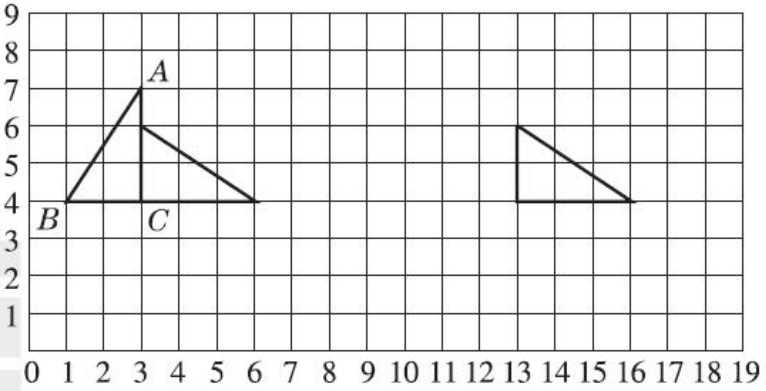
（2）$3.14\times10^2\times\frac{3}{4}+\left(10^2-3.14\times10^2\times\frac{1}{4}\right)$

$=235.5+21.5$

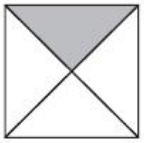
$=257$（cm^2）

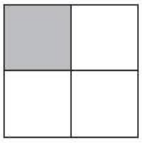
五、1.（1）（3，4）　（2）3

（3）如下图。



2.





[点拨]方法不唯一。

六、1. $48+50+47=145$（人）

$(267+292+47\times6)\div145=841\div145=5.8$（个）

答：六年级学生平均每人做5.8个。

2. 解：设剩下的还能吃x天。

$180:6=(900-180):x$

$x=720\times6\div180$

$x=24$

答：剩下的还能吃24天。

3. $6\div\left(\frac{1}{1+3}-\frac{1}{1+9}\times2\right)=120$（页）

答：这本书共有120页。

4. $3.14\times(1.2\div2)^2=3.14\times0.36=1.1304$（平方米）

答：这块玻璃要1.1304平方米。

[点拨]拼成的长方形的长为$1.2+0.3=1.5$（米），宽是$0.3\times4=1.2$（米），所以最大的圆的直径是1.2米。

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

5. $98\div70\%=140$（公顷）　$140\times20\%=28$（公顷）
$140\times10\%=14$（公顷）
答：蔬菜的种植面积是28公顷，油料的种植面积是14公顷。

6. $3.14\times6^2\times0.5\times3\div9=56.52\times3\div9=54\div9=18.84$（平方厘米）
答：这个铅锤的底面积是18.84平方厘米。

[点拨]解决此类问题，可以利用转化的方法。本题中，可以将圆锥形铅锤的体积转化成圆柱形玻璃器皿中0.5厘米高水的体积，先求出铅锤的体积，进而求出铅锤的底面积。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！