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

毕业会考模拟卷

一、1. 六百八十五万　685 万

2. 3　800　3　40

3. $\frac{3}{5}$　3　4　4. 2052

5. $\frac{19}{29}$　6. $\frac{1}{5}$　1.1　7. 5　1000

8. 28.26　9. −7 万元　+5 万元

10. 正　反　11. 56.52

12. 15.7　78.5

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √　6. ×

三、1. C　2. C　3. C　4. B　5. A　6. D

四、1. 200　6.1　899　1

$\frac{1}{10}$　7　0.8　1

2. $20.12\times1996-19.95\times2012$

$=2012\times19.96-19.95\times2012$

$=2012\times(19.96-19.95)$

$=20.12$

$\left(8\times\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\div\frac{1}{8}\right)\times1.25$

$=\left(8\times\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\times8\right)\times1.25$

$=8\times\left(\frac{4}{9}+\frac{5}{9}\right)\times1.25$

$=8\times1\times1.25$

$=10$

$1110\div\left[11\times\left(\frac{5}{11}-\frac{5}{13}\right)\times13\right]$

$=1110\div\left[\frac{5}{11}\times11\times13-\frac{5}{13}\times11\times13\right]$

$=1110\div10$

$=111$

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

$$\left[\frac{8}{13}-\left(\frac{8}{9}-\frac{5}{13}\right)\right]\div\frac{10}{81}$$
$$=\left[\frac{8}{13}-\frac{8}{9}+\frac{5}{13}\right]\div\frac{10}{81}$$
$$=\left[1-\frac{8}{9}\right]\times\frac{81}{10}$$
$$=\frac{1}{9}\times\frac{81}{10}$$
$$=\frac{9}{10}$$

3. $\frac{1}{3}x+60\%x=28$

解：$\left(\frac{1}{3}+\frac{3}{5}\right)x=28$

$\frac{14}{15}x=28$

$x=30$

$0.3:90\%=12:x$

解：$0.3x=12\times0.9$

$x=36$

$3.2-2.5x=0.7$

解：$2.5x=3.2-0.7$

$2.5x=2.5$

$x=1$

$\frac{2.5}{x-1}=\frac{1}{2}$

解：$(x-1)\times1=2.5\times2$

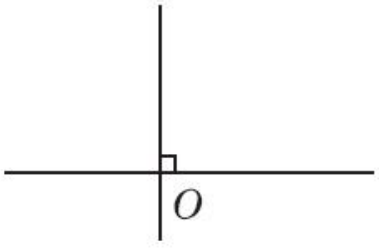
$x-1=5$

$x=6$

4. (1) $8\times8-3.14\times(8\div2)^2=13.76$ (cm^2)

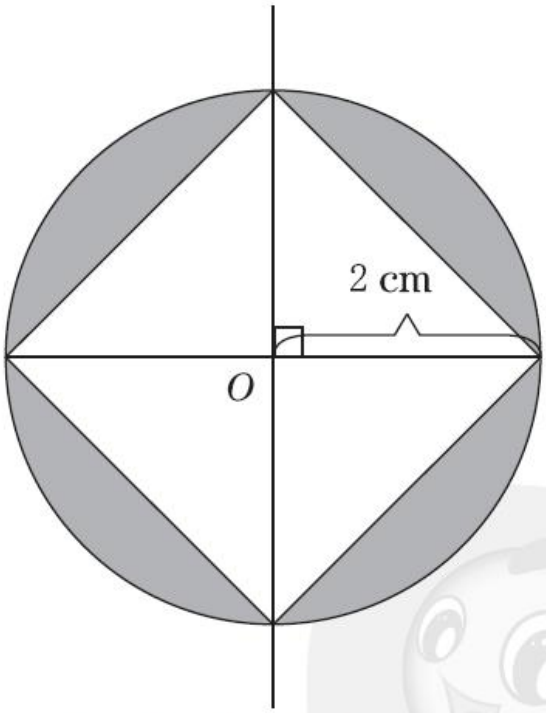
(2) $48\div6=8$ (cm)　　$(8-4)\times6\div2=12$ (cm^2)

五、1.



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. 和 3.



4. $3.14\times(4\div2)^2-4\times2\div2\times2=4.56$（$cm^2$）

六、1. $80\times0.1=8$（克）　$3\times0.2\times10=6$（克）

8 克＞6 克　**答：**这瓶药够吃 10 天。

2. $1\frac{1}{2}\times35\div\left(1\frac{1}{2}-0.25\right)=42$（天）

答：这批煤实际烧了 42 天。

3. 甲：$3.14\times3^2\times6\times\frac{1}{3}=56.52$（$cm^3$）

乙：$3.14\times6^2\times3\times\frac{1}{3}=113.04$（$cm^3$）

$113.04-56.52=56.52$（cm^3）

答：乙的体积大，大 56.52 cm^3。

4. **解：**设 A、B 两地相距 x 千米。

$$\frac{180}{3}=\frac{x}{3+1.5}$$

$$x=270$$

答：A、B 两地相距 270 千米。

5. $1000\times3.75\%\times2+1000=1075$（元）

$1075<1199$　**答：**不够。