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

名校期中测试卷

一、1. +3 ℃　−3 ℃　2. 12.56　3. 4
4. 30　5. 20860　6. 20
7. 12.56　2.512　8. 15∶8　$\frac{15}{8}$
9. 288　10. 10　11. 5　12. 6

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×　6. ×　7. √

三、1. B　2. B　3. C　4. C　5. D　B　6. C　7. B

四、$\frac{5}{3}:x=0.25:\frac{9}{4}$　　$\frac{2}{3}:x=0.6:0.9$

解：$0.25x=\frac{5}{3}\times\frac{9}{4}$　　解：$0.6x=\frac{2}{3}\times0.9$

$x=15$　　$x=1$

$\frac{x}{6}=\frac{12}{4}$

解：$4x=6\times12$

$x=18$

五、1. $3.14\times(5\div2)^2\times2+3.14\times5\times20=353.25\ (cm^2)$

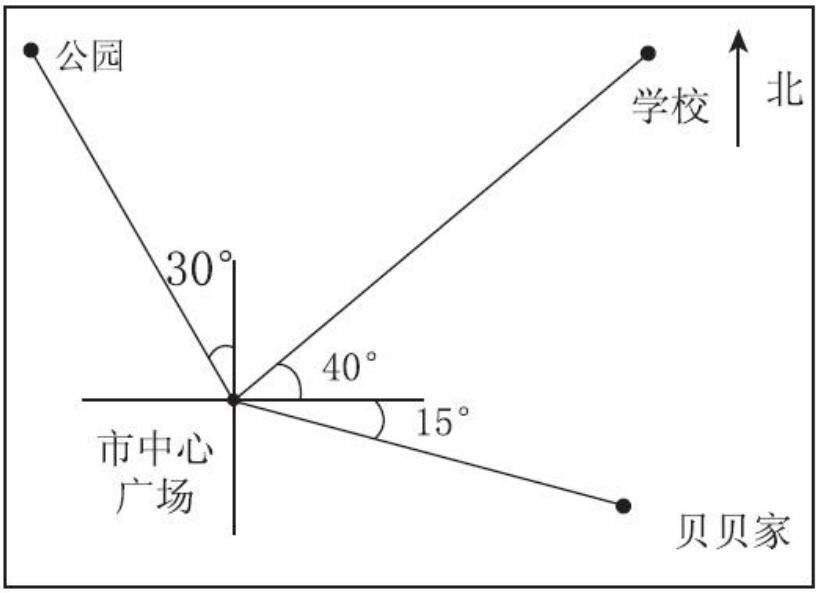
2. $3.14\times(2\div2)^2=3.14\ (cm^2)$

$3.14\times(18-2\times3)+\frac{1}{3}\times3.14\times3\times2=43.96\ (cm^3)$

六、1. 东　北　40　1∶100000

2. 东　南　15　3

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

七、1.（1）B、C、D、E　（2）E

2. A 商场：330÷100＝3……30（元）

40×3＝120（元）

330－120＝210（元）

B 商场：330×65%×95%　203.8（元）

210＞203.8

答：他在 B 商场买这款钱夹更便宜，大约要花 203.8 元。

3. 40%÷10＝4%

(1－40%)÷4%＝15（天）

答：修完这条公路还需要 15 天。

4. 120×3＝360（千米）

$360\div\frac{3}{5}=600$（千米）

600 千米＝60000000 厘米

$60000000\times\frac{1}{5000000}=12$（厘米）

答：甲、乙两地之间的铁路线的长为 12 厘米。

5. 解：设需要 x 块。

$0.3\times0.3\times720=0.4\times0.4\times x$

$x=405$

答：需要 405 块。

6.（1）$\left[3.14\times3\times12+3.14\times\left(\frac{3}{2}\right)^2\times2\right]\div2$　64（平方米）

答：搭这样一个帐篷需要布约 64 平方米。

（2）$3.14\times\left(\frac{3}{2}\right)^2\times12\div2=42.39$（立方米）

答：这个帐篷的空间为 42.39 立方米。