

2.

Fig. B顯示了一個截去頂端的直圓錐。找出VB的長度。

The Fig. B shows a frustum of a right circular cone. Find the length of VB.

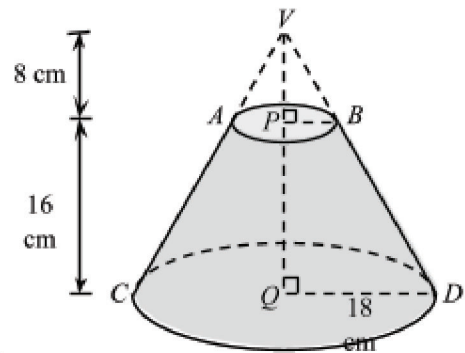


Fig.B

- a. 6 b. 8 c. 10 d. 12

3. $(-4^0)^5 = ?$

- a. 0 b. 1 c. -1 d. 2

4. 因式分解 $1 - 4m^2$ 。Factorize $1 - 4m$.

- a. $(1 + 2m)(1 - 2m)$ b. $(1 + 4m)(1 - 4m)$ c. $(1 - 4m)^2$ d. $(1 - 2m)^2$

5.

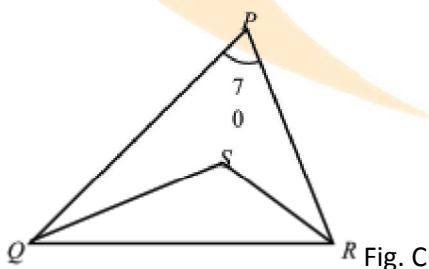


Fig. C

在Fig. C中，QS和RS是 $\triangle PQR$ 的角平分線。找出 $\angle QSR$ 的大小。
In the Fig. C, QS and RS are angle bisectors of $\triangle PQR$. Find $\angle QSR$.

- a. 140° b. 125° c. 145° d. 110°

Answers:

2. c

3. c

4. a

5. b