



## MATHS

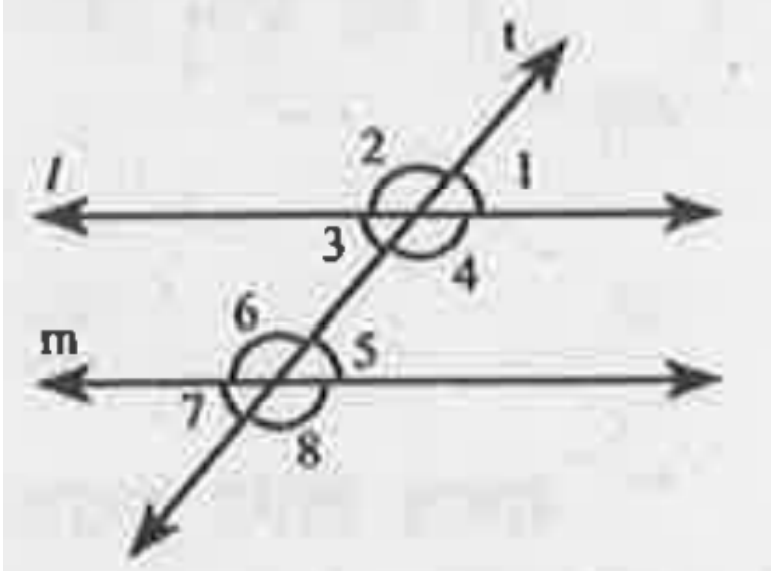
### BOOKS - ASHOK MATHS (HINDI)

### समान्तर रेखाएँ

#### Exercise

1. पार्श्व चित्र में  $l$  और  $m$  दो समान्तर रेखाएँ तथा  $t$  तिर्यक रेखा है। यदि  $\angle 1 = 30^\circ$ , शोष कोणों

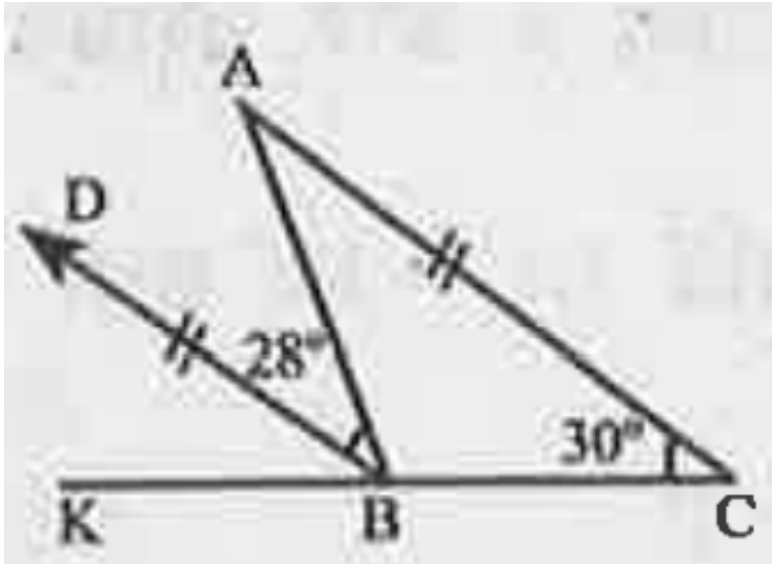
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 के मान ज्ञात कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

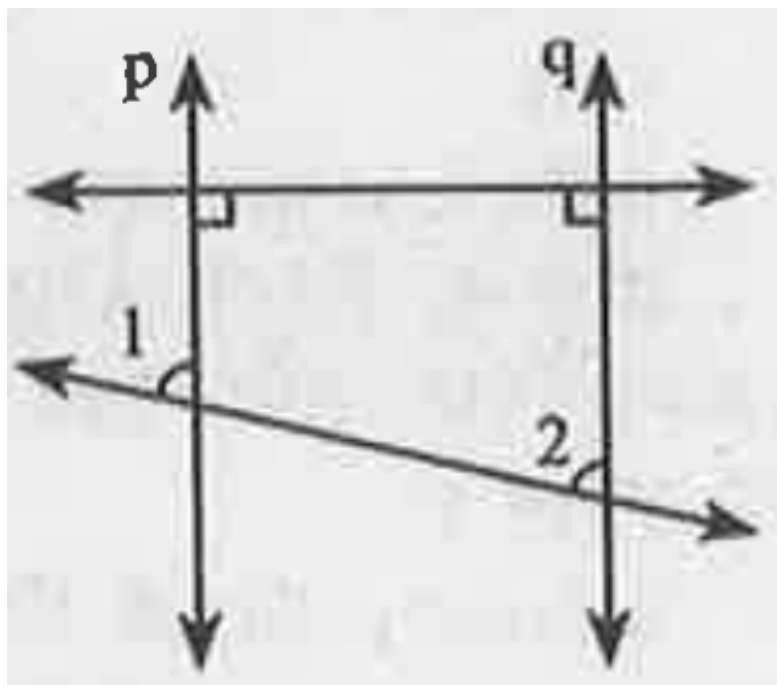
2. पार्श्व चित्र में ABC एक त्रिभुज है तथा BD भुजा AC के समान्तर है,  $\angle ABC = 30^\circ$  तथा  $\angle ABD = 28^\circ$ ,

$\angle ABC, \angle DBK$  और  $\angle BAC$  के मान ज्ञात कीजिए।



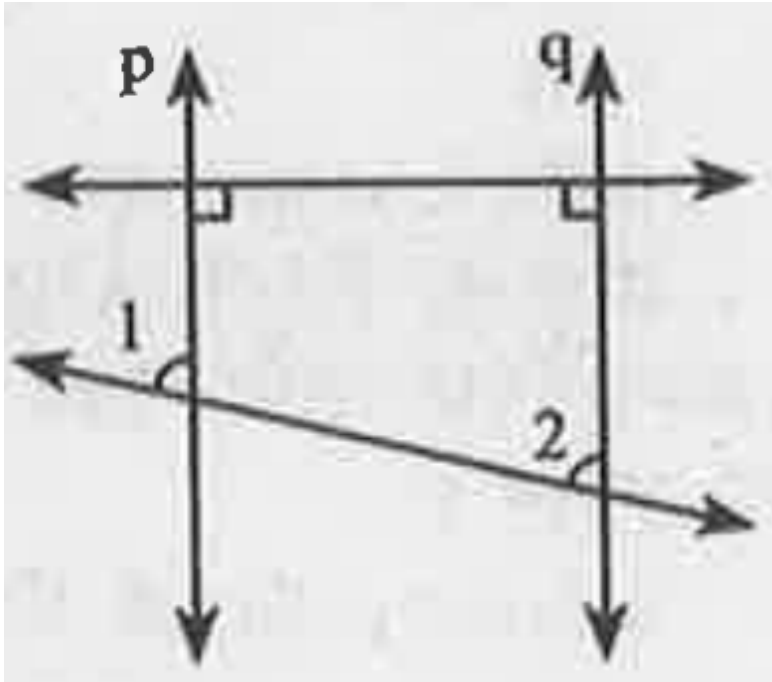
वीडियो उत्तर देखें

3. पार्श्व चित्र में  $r \perp p$  और  $r \perp q$  क्या  $p \parallel q$ ? क्यों?



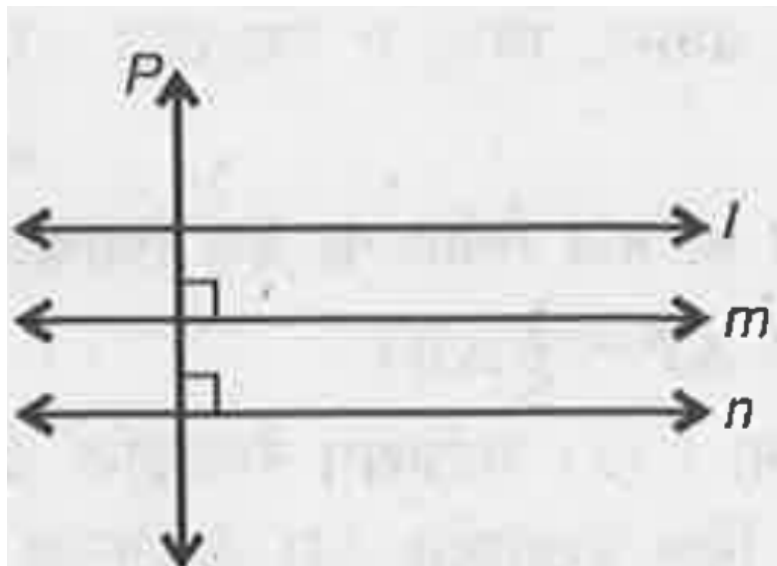
वीडियो उत्तर देखें

4. पार्श्व चित्र में  $r \perp p$  और  $r \perp q$  यदि  $p \parallel q$  तथा  $\angle 1 = 63^\circ$  हो, तो  $\angle 2$  का मान ज्ञात कीजिए।



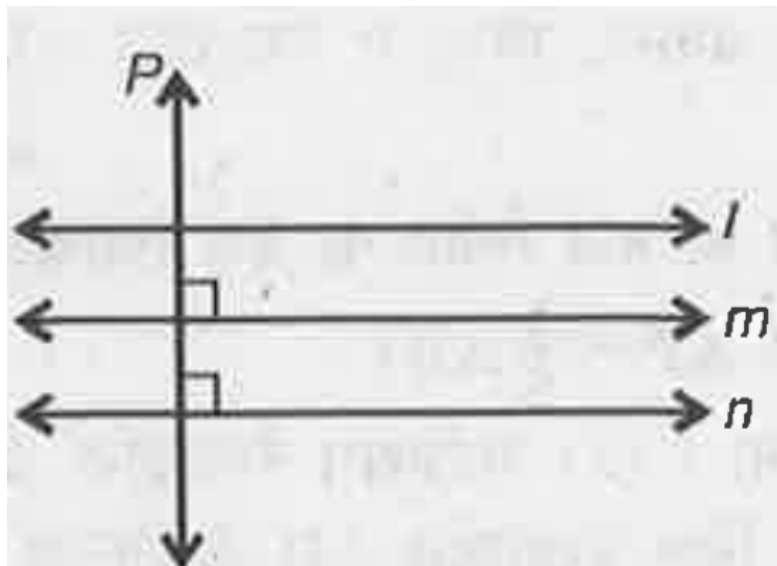
 वीडियो उत्तर देखें

5. पार्श्व चित्र  $l \parallel m$ ,  $p \perp m$  और  $p \perp n$  क्या  $m \parallel n$ ? क्यों?



वीडियो उत्तर देखें

6. पार्श्व चित्र  $l \parallel m$ ,  $p \perp m$  और  $p \perp n$  क्या  $l \parallel n$ ? क्यों?



 वीडियो उत्तर देखें