



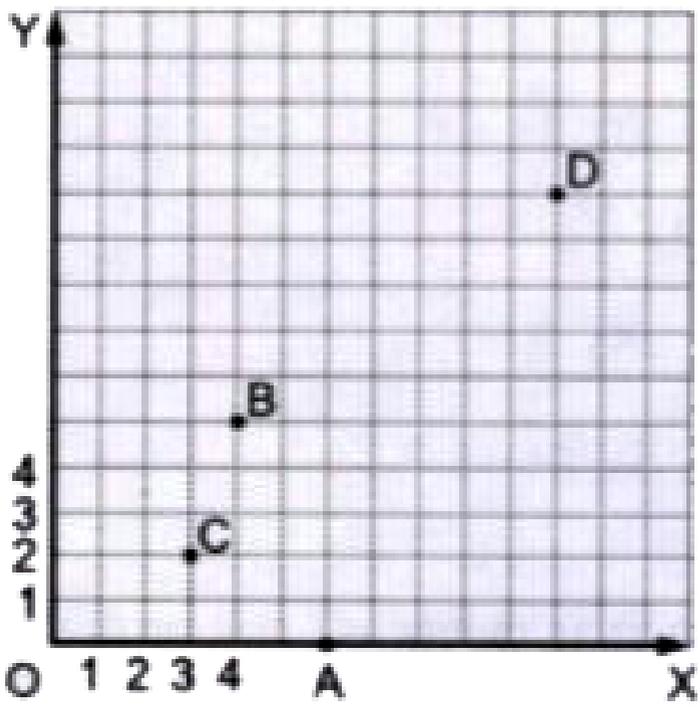
# MATHS

## BOOKS - DAS GUPTA

### आलेख

#### साधित प्रश्न

1. निम्नांकित आकृति में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के लिए उपयुक्त अक्षर चुनिए |



A. (3,2)

B. (6,0)

C. (4,5)

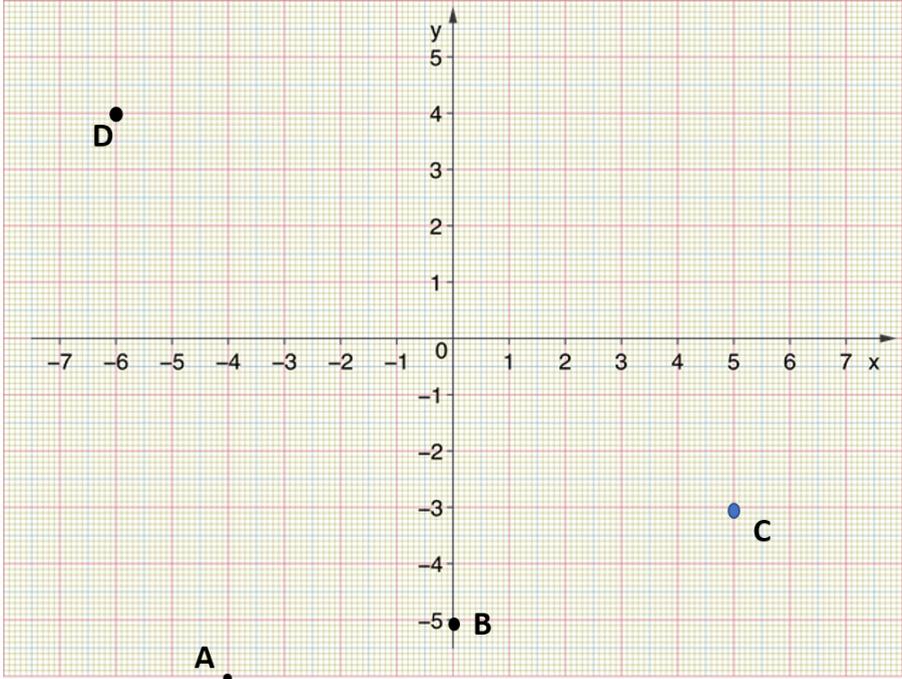
D. (11,10)

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. निम्नांकित आकृति में दिए गए बिंदुओं की स्थिति के लिए उपयुक्त निर्देशांक चुनिए |



A.  $(-6,4)$

B.  $(0,-5)$

C.  $(5,-3)$

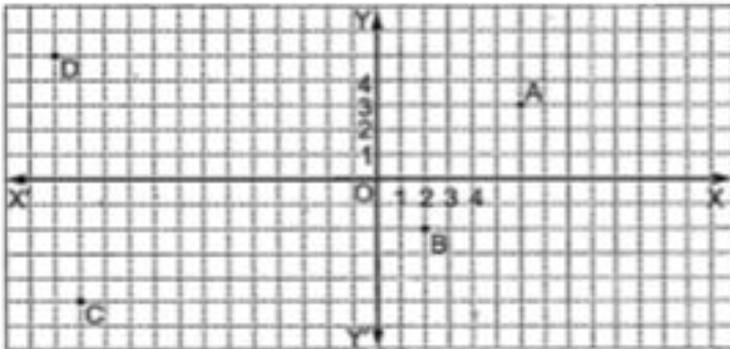
D.  $(-4,-6)$

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नांकित आकृति में बिंदुओं A, B, C और D के निर्देशनक ज्ञात कीजिए-



वीडियो उत्तर देखें

4. एक कार 60 किमी प्रति घंटा की गति से चल रहा है। इस स्थिति के लिए समय और दूरी के बीच एक आलेख खींचिए।

इस आलेख से ज्ञात कीजिए

150 किमी दूरी तय करने में लगनेवाला समय



उत्तर देखें

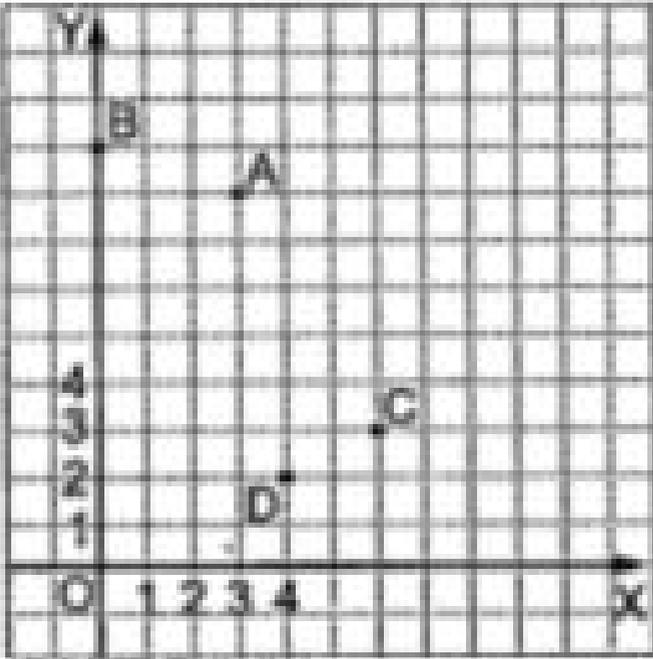
5. एक कार 60 किमी प्रति घंटा की गति से चल रहा है। इस स्थिति के लिए समय और दूरी के बीच एक आलेख खींचिए।

इस आलेख से ज्ञात कीजिए

$1\frac{1}{2}$  घंटे में तय की गई दूरी

## प्रश्नमाला 16 A

1. निम्नांकित आकृति में बिंदुओं के स्थिति को दर्शाने वाले उपयुक्त अक्षर चुनिए-



A. (4,2)

B. (6,3)

C. (3,8)

D. (0,9)

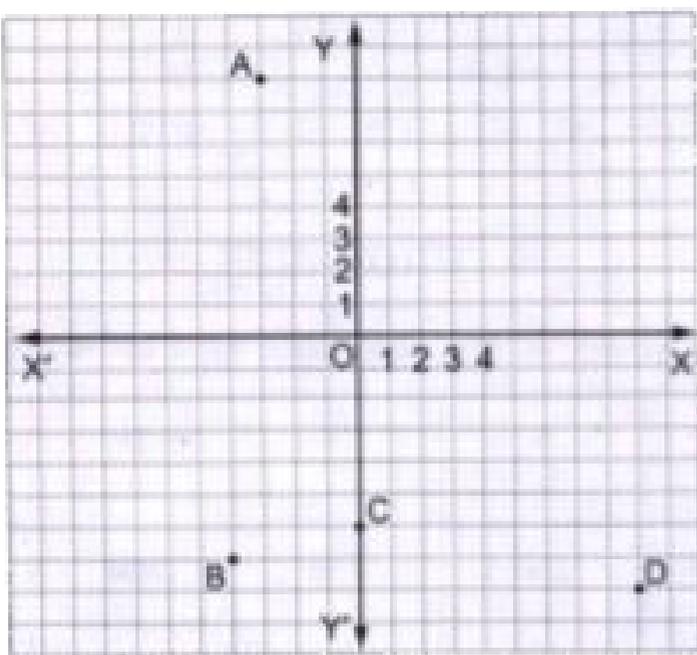
**Answer: A::B::C::D**



**उत्तर देखें**

2. निम्नांकित आकृति में बिंदुओं के स्थिति को दर्शानेवाले

उपयुक्त अक्षर चुनिए-



A.  $(-3,8)$

B.  $(9,-8)$

C.  $(-4,-7)$

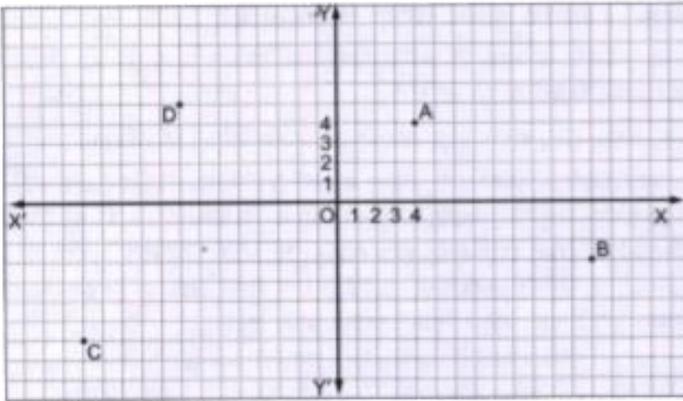
D.  $(0,-6)$

**Answer: A::B::C::D**



उत्तर देखें

3. निम्नांकित आकृति में बिंदुओं A, B, C, D के निर्देशांक ज्ञात कीजिए-



उत्तर देखें

4. बिंदुओं (2,6) और (5, -3) से गुजरती हुई एक सरल रेखा खींचिए। यह सरल रेखा x अक्ष और y-अक्ष को जहाँ प्रतिच्छेद करती है उन बिंदुओं के स्थानांक लिखिए।



उत्तर देखें

## प्रश्नमाला 16 B

1. एक बैंक अपने ग्राहक को जमा धन पर 8% साधारण व्याज देता है। जमा धन तथा उसपर अर्जित वार्षिक साधारण व्याज के लिए एक आलेख खींचिए। इस आलेख से

निम्नलिखित . प्रश्नों के उत्तर दीजिए

450 Rs. जमा करने पर प्राप्त व्याज कितना होगा?



उत्तर देखें

2. एक बैंक अपने ग्राहक को जमा धन पर 8% साधारण व्याज देता है। जमा धन तथा उसपर अर्जित वार्षिक साधारण व्याज के लिए एक आलेख खींचिए। इस आलेख से निम्नलिखित . प्रश्नों के उत्तर दीजिए

20 Rs. ब्याज प्राप्त करने के लिए जमा धन कितना होना चाहिए?



उत्तर देखें

3. एक वर्ग की भुजा की लंबाई और उसकी परिमिति के बीच एक आलेख खींचिए। इस आलेख से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

15 सेमी भुजा वाले एक वर्ग की परिमिति कितनी है?



उत्तर देखें

4. एक वर्ग की भुजा की लंबाई और उसकी परिमिति के बीच एक आलेख खींचिए। इस आलेख से निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

100 सेमी परिमिति वाले एक वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई कितनी है?

 उत्तर देखें

5. एक वर्ग की भुजा की लंबाई और क्षेत्रफल निम्न रूप है

वर्ग की भुजा (सेमी में)	1	2	3	4	5	6	7
क्षेत्रफल (सेमी <sup>2</sup> में)	1	4	9	16	25	36	49

 उत्तर देखें

6. निम्नलिखित कथनों में यदि कोई असत्य है तो उसे ठीक कीजिए-

कोई बिंदु जिसका  $x$ - निर्देशांक शून्य और  $y$ -निर्देशांक शून्येतर है,  $x$ -अक्ष पर स्थित होगा।



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित कथनों में यदि कोई असत्य है तो उसे ठीक कीजिए-

कोई बिंदु जिसका  $x$  निर्देशांक 7 और  $y$ -निर्देशांक शून्य है.  $y$ -अक्ष पर स्थित होगा।



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित कथनों में यदि कोई असत्य है तो उसे ठीक कीजिए-

बिंदु  $(-4.7)$  तृतीय चतुर्थांश में स्थित है।



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित कथनों में यदि कोई असत्य है तो उसे ठीक कीजिए-

मूलबिंदु का निर्देशांक 0 है।



वीडियो उत्तर देखें