



MATHS

BOOKS - BHARATI BHAWAN

रचनाएँ

प्रश्नमाला 9 C

1. AB एक रेखाखण्ड है और BAX बिंदु A पर एक न्यूनकोण है AB को 3 :4 में विभाजित करने के लिए AX पर बराबर

बराबर दूरियों पर कितने बिन्दुओ को अंकित किया जाना चाहिए

A. 3

B. 4

C. 7

D. 12

Answer: C



उत्तर देखें

2. एक दिए हुए त्रिभुज के समरूप और बड़े त्रिभुज की दिए हुए स्केल गुणांक $m : n$ के साथ रचना करना तभी संभव है जब

A. $m > n$

B. $m = n$

C. $m < n$

D. स्केल गुणांक से स्वतंत्र

Answer: A



उत्तर देखें

3. एक वृत्त पर ऐसी दो स्पर्शरेखाएँ जो आपस में 45° पर झुकी हैं बनाने के लिए हमें ऐसी दो त्रिज्याओं के सिरे पर स्पर्शरेखाएँ खींचनी हैं जिनके बीच का कोण है

A. 105°

B. 135°

C. 140°

D. 145°

Answer: B



उत्तर देखें

4. एक ABC जिसमे BC = B 45 तथा C =60 है के समरूप एक अन्य त्रिभुज की रचना करने के लिए यदि स्केल गुणांक $\frac{3}{7}$ है BC को जिस अनुपात में बाटा जायेगा वह है

A. 3: 4

B. 3: 7

C. 4: 7

D. 3: 10

Answer: A



उत्तर देखें

