

Maths - 9th Class Math Urdu Medium Short Questions

Q1.

Ans 1:

Q2.

Ans 1:

Q3. شعاع کی تعریف کریں.

Ans 1:

Q4.

Ans 1:

Q5.

Ans 1:

Ans 2:

Ans 3:

Q6.

Ans 1:

Q7. اگر ایک مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں 13 سینٹی میٹر، 12 سینٹی میٹر، اور 5 سینٹی میٹر تو تصدیق کریں کہ مثلث کے دو اضلاع کی لمبائیوں کا فرق 7 سینٹی میٹر ہے۔ تیسرے ضلع کی لمبائی سے کم ہوتا ہے۔

Ans 1:

Ans 2:

Q8.

Ans 1:

Q9.

Ans 1:

Q10.

Ans 1:

Q11. مسئلہ فیثا غورث کو مسئلہ فیثا غورث کیوں کہا جاتا ہے.

Ans 1: فیثا غورث ایک یونانی فلسفی اور ریاضی دان تھا۔ اس نے قائمہ الزاویہ مثلث کے اضلاع کے درمیان ایک آسان لیکن اہم تعلق دریافت کیا۔ اس نے اضلاع کے اس تعلق کو ایک فارمولے کی شکل میں وضع کیا جسے اس کے نام کی وجہ سے مسئلہ فیثا غورث کہا جاتا ہے۔

Q12.

Ans 1:

Q13.

Ans 1:

Q14. مثلثی علاقہ سے کیا مراد ہے.

Ans 1: کسی مثلث اور اس کے اندرون کے یونین کو مثلثی علاقہ کہتے ہیں۔

Q15.

Ans 1:

Q16.

Ans 1:

Q17. مسئلے کے عکس سے کیا مراد ہے.

Ans 1: جیومیٹری کے ایسے مسائل جن میں ایک مسئلہ کا معلوم دوسرے کا مطلوب اور دوسرے مسئلہ کا معلوم پہلے مسئلہ کا مطلوب ہوتا ہے اس قسم کے مسئلے ایک دوسرے کا عکس کہلاتے ہیں۔

Q18.

Ans 1:

Q19. مثلثی رقبہ کی تعریف

Ans 1: مستوی کے ایسے تمام نقاط کا سیٹ جو کسی مثلث کے اندر ہوں مثلث کا اندرون کہلاتا ہے۔ کسی مثلث اور اس کے اندرون کے یونین کو مثلثی علاقہ کہتے ہیں۔
مثلثی علاقہ ہی مثلث کا رقبہ کہلاتا ہے

Q20.

Ans 1:

Ans 2: