

جائزہ مشق 8

- 1- صحیح جوابات کو دائرہ لگائیے۔
 1- ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 2- ایک مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں:
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 3- مثلث میں زاویوں کے ماضف ہوتے ہیں:
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 4- کسی مثلث کے اضلاع کے ماضفوں کی تعداد ہوتی ہے:
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
- 5- مثلث کے زاویوں کے ماضف ہوتے ہیں:
 (a) ایک نقطہ پر مرکوز (b) ہم خط (c) آپس میں عموداً (d) غیر ہم نقطہ
- 6- مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں:
 (a) ایک نقطہ پر مرکوز (b) ہم خط (c) غیر ہم نقطہ (d) 4

7- مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں:

- (a) ایک نقطہ پر مرکوز (b) ہم خط (c) غیر ہم خط (d) 5

8- مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے:

- (a) ضلع کا ناصف (b) ارتفاع (c) وسطانیہ (d) زاویہ کا ناصف

9- مثلث کے راس سے مخالف ضلع پر عمود کہلاتا ہے:

- (a) ضلع کا ناصف (b) ارتفاع (c) وسطانیہ (d) زاویہ کا ناصف

10- ہم مستوی دائرہ کے ساتھ ایک خط جو دائرہ کو صرف ایک نقطہ پر قطع کرے کہلاتا ہے:

- (a) خط عمود (b) ارتفاع (c) وسطانیہ (d) خط مماس

جوابات: 1- 3 2- 3 3- 3 4- 3 5- ایک نقطہ پر مرکوز

6- ایک نقطہ پر مرکوز 7- ایک نقطہ پر مرکوز 8- وسطانیہ 9- ارتفاع 10- خط مماس

II- خالی جگہوں کو پُر کیجیے۔

1- مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں.....

2- مثلث کے وسطانیہ ہوتے ہیں.....

3- مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں.....

4- مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی ناصف ہوتے ہیں.....

5- مثلث کے ایک راس کے مخالف ضلع پر عمود..... کہلاتا ہے۔

6- مثلث کے راس سے اس کے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط..... کہلاتا ہے۔

7- خط جو مثلث کے کسی زاویہ کی تنصیف کرے..... کہلاتا ہے۔

8- ہر مثلث کے..... ارتفاع ہوتے ہیں۔

9- ہر مثلث کے..... وسطانیہ ہوتے ہیں۔

10- ہر مثلث کے..... عمودی ناصف ہوتے ہیں۔

جوابات: 1- ہم نقطہ 2- ہم نقطہ 3- ہم نقطہ 4- ہم نقطہ 5- ارتفاع

6- وسطانیہ 7- زاویہ کا ناصف 8- تین 9- تین 10- تین

