

**"ਪੜ੍ਹੋ ਪੰਜਾਬ ਪੜ੍ਹਾਓ ਪੰਜਾਬ" - ਗਣਿਤ
ਟੈਸਟ ਲੜੀ**

**ਵਿਸ਼ਾ - ਹਿਸਾਬ
ਤਿਆਰ ਕਰਤਾ - ਟੀਮ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ**

**ਜਮਾਤ ਦਸਵੀਂ
ਸਮਾਂ 1 ਘੰਟਾ**

ਅੰਕਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀਆਂ

ਕੁਲ ਅੰਕ ੨੦ (27.04.20)

1. ਅੰਕਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀ 3,1,-1, -3 _____ ਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਲਿਖੋ ।

Find the common difference of an A.P 3, 1, -1, -3.....

2. A.P -37, -33, -29, _ , -21 ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ ।

Find ? in A.P -37, -33, -29, _ , -21

3. A.P -5, -1, 3, 7, _____ ਦਾ ਪਹਿਲਾ ਪਦ a ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ d ਪਤਾ ਕਰੋ ।

Find the first term and common difference of an A.P -5, -1, 3, 7,

4. ਕੀ 2, 4, 8, 16, ____ A.P ਹੈ ? ਜੇਕਰ ਹਾਂ ਤਾਂ ਇਸਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

Is 2, 4, 8, 16..... an A.P? if so then find the common difference .

5. A.P ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਚਾਰ ਪਦ ਲਿਖੋ ਜਦੋਂ ਕਿ ਪਹਿਲਾ ਪਦ a = -2 ਅਤੇ d = 0 ਹੈ ।

Find the first four terms of an A.P whose first term a= -2 and common difference d=0.

6. A. P 18, 13, _____, 3 ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ ।

Find ? if A.P 18, 13, _ , 3.

7. A.P $3/2$, $1/2$, $-1/2$, $-3/2$ ਲਈ ਪਹਿਲਾ ਪਦ a ਅਤੇ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰ d ਪਤਾ ਕਰੋ ।

Find 'a' and 'd' of an A.P $3/2$, $1/2$, $-1/2$, $-3/2$,

8. A.P 3, 15, 27, _____, 51 ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂ ਭਰੋ ।

Find ? if A.P 3, 15, 27, _ , 51

1 x 8 = 8

(4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

9. ਉਸ A.P ਦਾ 31 ਵਾਂ ਪਦ ਪਤਾ ਕਰੋ ਜਿਸਦਾ 11 ਵਾਂ ਪਦ 38 ਹੈ ਅਤੇ 16 ਵਾਂ ਪਦ 73 ਹੈ ।

Find 31st term of an A.P whose 11th term is 38 and 16th term is 73?

10. ਅੰਕ ਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀ 3, 8, 13, 18, _____ ਦਾ ਕਿਨਵਾਂ ਪਦ 78 ਹੈ ?

Which terms of an A.P 3, 8, 13, 18 is 78 ?

11. ਅੰਕ ਗਣਿਤਕ ਲੜੀ 9, 4, -1, _____ ਦੇ ਪਹਿਲੇ 22 ਪਦਾਂ ਦਾ ਜੋੜਫਲ ਪਤਾ ਕਰੋ ।

3 x 4 = 12

Find the sum of first 22 terms of an A.P 9, 4, -1,