سرگودھا SGD-G1-10-19

1019 (جماعت دہم) وارننگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کریں۔ سیکنڈری پارٹ (II) رول نمبر ....

جنرل ریاضی (معروضی) (گروپ پہلا) (سیشن 2015-17 to 2017-19) دستخط امیدوار ....

وقت 20 منٹ **PAPER CODE 7261** کل نمبر 15

نوٹ:- ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کرکے اس کے مطابق دائرے پُر کریں ، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ انک ریموور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write **PAPER CODE, which is printed on this question paper,** on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
$a^2 + b^2$	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2 + b^2)$	$(a + b)^2 - (a - b)^2 = ?$	1
$2(a^2 + b^2)$	$4ab$	$a^2 + b^2$	$-4ab$	$(a + b)^2 + (a - b)^2 = ?$	2
3	2	1	0	یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے۔ A linear polynomial is of degree =	3
3	2	1	0	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے۔ A quadratic polynomial is of degree =	4
3	2	1	0	ذواضعاف اقل معلوم کرنے کے طریقے ہیں۔ The number of methods to find LCM are	5
مستقل Constant	حل Solution	غیر مساوات Inequality	خطی مساوات Linear equation	مساوات جو $ax + b = 0$ اور $a \neq 0$ کی صورت میں لکھی جا سکتی ہے۔ جبکہ a اور b مستقل مقداریں اور x متغیر ہو کہلاتی ہیں۔ An equation that can be written in the form $ax + b = 0$, $a \neq 0$ where a and b are constants and x is variable is called	6
مستقل Constant	حل Solution	غیر مساوات Inequality	مساوات Equation	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے۔ Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the	7
$3x - 2x^2$	$2x^2 - 3x$	$x(2x - 3)$	0	Factorization of $2x^2 - 3x$ is ‫$2x^2 - 3x$ کی تجزی ہے۔	8
{2 , 6}	{-6 , -2}	{-6 , 2}	{0 , 4}	$(x - 2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے۔ Solution set of $(x - 2)^2 = 4$ is	9
سکیلر قالب Scalar matrix	ضربی ذاتی قالب Identity matrix	کالمی قالب Column matrix	قطاری قالب Row matrix	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو، کہلاتا ہے۔ A matrix consisting of one row is called a	10
مرتبہ 3×3 Order 3×3	مرتبہ 2×2 The order 2×2	مختلف مرتبہ والے The different order	ہم مرتبہ The same order	دو قالب جمع کے لیے موزوں ہوتے ہیں اگر وہ ہوں۔ Two matrices are conformable for addition if they are of	11
حادہ زاویہ Acute angle	زاویہ مستقیم Straight angle	منفرجہ زاویہ Obtuse angle	عکس زاویہ Reflex angle	ایسا زاویہ جس کی مقدار 180° سے زائد مگر 360° سے کم ہو کہلاتا ہے An angle containing more than 180° and less than 360° is called	12
4	3	2	1	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔ The number of medians in a triangle is	13
ℓ^2	$\frac{1}{3} \times \ell \times b$	$\frac{1}{2} \times \ell \times b$	$\ell \times b$	Area of a triangle is ‫مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے۔	14
چار نقاط Four points	دو نقاط Two points	صفر Zero	ایک منفرد نقطہ A unique point	ایک مستوی میں ہر مترتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے۔ In the plane with every ordered pair is associated	15

1023-1019- 18000 (1)

www.taleem360.com

SG-G1-10-19

وارننگ: اس سوالیہ پرچہ پر اپنے رول نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں۔

1019 (جماعت دہم)

جنرل ریاضی (انشائیہ) (گروپ پہلا) (سیشن 2015-17 to 2017-19) سیکنڈری پارٹ (II)

وقت: 2.10 گھنٹے — کل نمبر 60

Part ---------------------------- I — حصہ ---------------- اول

2. Answer briefly any SIX parts from the followings:- 6x2=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) If $P(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 9$, then find $P(x)$ for $x = 1$ — اگر $P(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 9$ ہو تو $x = 1$ کیلئے $P(x)$ کی قیمت معلوم کریں۔

(ii) Solve using formula $(x + 2y)^2 + (x - 2y)^2$ — فارمولے کی مدد سے حل کریں۔ $(x + 2y)^2 + (x - 2y)^2$

(iii) Simplify $4\sqrt{50} + \sqrt{200} + \sqrt{50}$ — مختصر کریں۔

(iv) Factorize $ax + ay - x^2 - xy$ — تجزی کیجئے۔

(v) Factorize $x^2 + 2xy + y^2 - a^2$ — تجزی کیجئے۔

(vi) Resolve into factors $x^2 + 9x + 20$ — اجزائے ضربی بنایئے

(vii) Find HCF $8xy^2z^3$, $12x^2y^2z^2$ — عاد اعظم معلوم کریں۔

(viii) Find LCM $21a^4x^3y$, $35a^2x^4y$, $28a^3xy^2$ — ذواضعاف اقل معلوم کریں۔

(ix) What is meant by HCF. — عاد اعظم سے کیا مراد ہے۔

3. Answer briefly any SIX parts from the followings:- 6x2=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) Solve $5x - 6 = 4x - 2$ — حل کیجئے۔

(ii) Solve $3(2x + 5) = 25 - x$ — حل کریں

(iii) Solve $|x - 3| = 4$ — حل کریں۔

(iv) Solve $x^2 + 4x - 77 = 0$ — حل کیجئے۔

(v) Solve $(2x + 3)(x - 2) = 0$ — حل کریں۔

(vi) Write the names of methods to solve Quadratic Equation. — دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقوں کے نام لکھیے۔

(vii) Define Scalar Matrix. — سکیلر قالب کی تعریف کریں۔

(viii) Define Non Singular Matrix. — غیر نادر قالب کی تعریف کریں۔

(ix) Find AB if $A = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ — AB معلوم کریں اگر

4. Answer briefly any SIX parts from the followings:- 6x2=12 درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) Define adjacent Angles. — متصلہ زاویے کی تعریف لکھیں۔

(ii) Define vertical angles. — راسی زاویے کی تعریف بیان کریں۔

(iii) Define parallel lines. — متوازی خطوط کی تعریف بیان کریں۔

(iv) Draw a circle with centre O and radius 5 cm. — ایک دائرہ بنایئے جس کا مرکز O اور رداس 5 سینٹی میٹر ہو۔

(v) Define tangent to the circle. — دائرہ کا مماس سے کیا مراد ہے۔

(vi) The sides of a right triangle are 5 cm and 12 cm. Find the hypotenuse. — ایک قائمۃ الزاویہ مثلث کے دو اضلاع 5 سینٹی میٹر اور 12 سینٹی میٹر ہیں وتر معلوم کریں۔

(vii) If the legs of a right triangle are 2ab and $a^2 - b^2$, prove that the hypotenuse is $a^2 + b^2$. — اگر قائمۃ الزاویہ مثلث کے دو اضلاع 2ab اور $a^2 - b^2$ ہوں تو ثابت کیجئے کہ وتر کی لمبائی $a^2 + b^2$ ہے۔

(viii) Find the distance between the pairs of points (7 , -2) , (-2 , 3) — درج ذیل نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کریں۔ (7 , -2) , (-2 , 3)

(ix) Describe the location of the point on the number plane (- 8 , - 8) — محددی مستوی میں ظاہر کریں۔ (- 8 , - 8)

www.taleem360.com

Part -------------------------- II

حصہ ---------------- دوم

نوٹ۔کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Note: Attempt any three questions. Each Question carries 08 marks

Find the value of $a^2 + b^2 + c^2$ if $a + b + c = 6$ and $ab + bc + ca = 11$

5۔(الف) $a^2 + b^2 + c^2$ کی قیمت معلوم کیجیے جبکہ $a + b + c = 6$ اور $ab + bc + ca = 11$

Factorize $x^9 + y^9$

(ب) تجزی کیجیے۔ $x^9 + y^9$

Find H.C.F by division method.

$x^3 - x^2 - x + 1$, $x^4 - 2x^3 + 2x - 1$

6۔(الف) تقسیم کے طریقہ سے عادِ اعظم معلوم کریں۔

$x^3 - x^2 - x + 1$, $x^4 - 2x^3 + 2x - 1$

Solve and check $\sqrt{x+5} + 7 = 0$

(ب) حل کریں اور پڑتال بھی کریں۔ $\sqrt{x+5} + 7 = 0$

Solve by completing the square method. $2x^2 - 6x + 3 = 0$

7۔(الف) تکمیل مربع کے طریقہ سے حل کریں۔ $2x^2 - 6x + 3 = 0$

Construct a square whose one side is 5cm.

(ب) ایک مربع بنایے جس کا ہر ضلع 5 سینٹی میٹر ہو۔

If $\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 3 & a \end{bmatrix}\begin{bmatrix} b \\ 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 35 \\ 10 \end{bmatrix}$ then find the value of a and b.

8۔(الف) اگر $\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 3 & a \end{bmatrix}\begin{bmatrix} b \\ 7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 35 \\ 10 \end{bmatrix}$ ہوتو a اور b کی قیمتیں معلوم کریں۔

Use Cramer's rule to solve the simultaneous equations.

$2x + y = 1$, $5x + 3y = 2$

(ب) کریمر کے طریقہ سے ہمزاد مساواتوں کو حل کریں۔

$2x + y = 1$, $5x + 3y = 2$

The diagonal of a square is 14 cm. Find its area.

9۔(الف) مربع کا وتر 14 سینٹی میٹر لمبا ہے۔اس کا رقبہ معلوم کریں۔

Show that the points A(0 , -3) , B(0 , 7) and $C(5\sqrt{3}, 2)$ are of an equilateral triangle.

(ب) ثابت کریں کہ نقاط A(0 , -3)، B(0 , 7) اور $C(5\sqrt{3}, 2)$ ایک مساوی الاضلاع مثلث کے راس ہیں۔

www.taleem360.com

SG-G1-10-19

101 (جماعت دہم) وارننگ: اس سوالیہ پرچہ میں مختص جگہ پر اپنا رول نمبر لکھ کر دستخط کریں۔ سیکنڈری پارٹ (II) رول نمبر..................

جنرل ریاضی (معروضی) (گروپ دوسرا) (سیشن 2015-17 to 2017-19) دستخط امیدوار..................

وقت 20 منٹ **PAPER CODE 7262** کل نمبر 15

نوٹ:- ہرسوال کے چار ممکنہ جوابات A ، B ، C اور D دیئے گئے ہیں۔جوابی کاپی پر ہرسوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر مطبوعہ PAPER CODE درج کرکے اس کے مطابق دائرے پُر کریں ، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔انک ریموور یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write **PAPER CODE, which is printed on this question paper,** on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed.

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
a^2+b^2	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2=$ ______	1
a^3+b^3	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)(a^2-ab+b^2)=$ ______	2
a	-a	1	0	اگر $x-a$ ، $P(x)$ کا جزوضربی ہو تو $P(a)$ ہوگا۔ If $x-a$ is a factor of $P(x)$, then $P(a)=$ ______	3
$(a^2+1)(a+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	Factorization of a^4-1 is — a^4-1 کی تجزی ہے۔	4
$4p^2q$	$4pq$	$4p^2q^2$	$4pq^2$	$12pq$ ، $8p^2q$ کا عادِ اعظم ہے۔ H.C.F of $12pq$, $8p^2q$ is	5
{5 , 3}	{-5 , 3}	{5 , -3}	{-5 , -3}	Solution of $\|x-1\|=4$ is — $\|x-1\|=4$ کا حل سیٹ ہے۔	6
کے برابر ہے Equal to	سے چھوٹا یا برابر ہے Less than or equal to	سے بڑا یا برابر ہے Greater than or equal to	سے چھوٹا ہے Less than	علامت $\leq$ ظاہر کرتی ہے۔ Symbol $\leq$ stands for	7
{-1}	$\{\pm i\}$	$\{\pm 1\}$	{1}	Solution of $x^2-1=0$ is — $x^2-1=0$ کا حل سیٹ ہے۔	8
1	3	2	0	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔ A linear equation in one variable is of degree	9
1	0	2	3	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں۔ In a unit matrix diagonal elements are	10
سکیلر قالب Scalar matrix	ضربی ذاتی قالب Identity matrix	کالمی قالب Column matrix	قطاری قالب Row matrix	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو کہلاتا ہے۔ A matrix consisting of one row is called	11
360°	270°	180°	90°	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔ Sum of the angles of a triangle is	12
4	غیر ہم نقطہ Non-concurrent	ہم خط Collinear	ایک نقطہ پر مرتکز Concurrent	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں۔ The medians of a triangle are	13
ℓ^4	ℓ^3	3ℓ	ℓ^2	ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا 'ℓ' ہو۔ Volume of a cube with edge ℓ is	14
صفر Zero	مساوی Equal	ہم خط Collinear	غیر ہم خط Non collinear	ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر واقع نہ ہوں کہلاتے ہیں۔ Points which do not lie on the same straight line are called	15

www.taleem360.com

SG-GII-10-19

وارننگ: اس سوالیہ پرچہ پر اپنے رول نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں۔

101ء (جماعت دہم)

جنرل ریاضی (انشائیہ) **(گروپ دوسرا)** (سیشن 2015-17 to 2017-19) سیکنڈری پارٹ (II)

وقت: 2.10 گھنٹے کل نمبر 60

Part ---------------- I حصہ ---------------- اول

2. Answer briefly any SIX parts from the followings:- 6x2=12

درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) Define a pure surd. اصل مقدار اصم کی تعریف کریں۔

(ii) Reduce to lowest terms $\frac{5c-5d}{c^2-d^2}$ مختصر ترین شکل میں تبدیل کیجئے۔ $\frac{5c-5d}{c^2-d^2}$

(iii) Simplify $4\sqrt{50}+\sqrt{200}+\sqrt{50}$ مختصر کریں۔ $4\sqrt{50}+\sqrt{200}+\sqrt{50}$

(iv) Factorize $8 - 4a - 3a^2 + a^4$ تجزی کریں۔ $8 - 4a - 3a^2 + a^4$

(v) What is meant by zeros of a polynomial. کثیر رقمی کے صفر سے کیا مراد ہے؟

(vi) Factorize $a^3 - b^3 - a + b$ تجزی کریں۔ $a^3 - b^3 - a + b$

(vii) Define the highest common factor. عادِ اعظم کی تعریف کریں۔

(viii) Find L.C.M. by factorization x^2yz, xy^2z, xyz^2 بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کریں۔ x^2yz, xy^2z, xyz^2

(ix) Find the square root by factorization $49x^2 + 112xy + 64y^2$ بذریعہ تجزی جذر معلوم کریں۔ $49x^2 + 112xy + 64y^2$

3. Answer briefly any SIX parts from the followings:- 6x2=12

درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

(i) Solve $3x+\frac{1}{5}=2-x$ حل کریں۔ $3x+\frac{1}{5}=2-x$

(ii) Solve $\sqrt{x+1}=3$ حل کریں۔ $\sqrt{x+1}=3$

(iii) Solve the inequality $\frac{1}{3}x>\frac{1}{4}(x-1)$ غیر مساوات کو حل کریں۔ $\frac{1}{3}x>\frac{1}{4}(x-1)$

(iv) Define Quadratic Equation. دو درجی مساوات کی تعریف کریں۔

(v) Solve by factorization $5x = x^2 + 6$ بذریعہ تجزی حل کریں۔ $5x = x^2 + 6$

(vi) Write down the Quadratic Formula. دو درجی مساوات کو حل کرنے کا فارمولا لکھیں۔

(vii) Define Zero Matrix. صفری قالب کی تعریف کریں۔

(viii) If $A=\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ then find the additive inverse of A اگر $A=\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ ہو تو A کا جمعی معکوس معلوم کریں۔

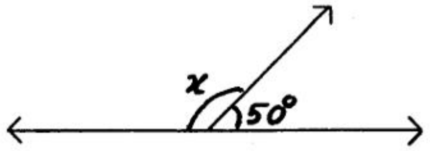
(ix) If $M=\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ then find M^{-1} اگر $M=\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ ہو تو M^{-1} معلوم کریں۔

1026 - 1019 - 22000 **P.T.O**

www.taleem360.com

4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزا کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ **Answer briefly any SIX parts from the followings:-** **6x2=12**

(i) Find the angle 'x' in given figure. دی گئی شکل میں زاویہ 'x' معلوم کریں۔



(ii) Define obtuse angle. منفرجہ زاویہ کی تعریف لکھیں۔

(iii) Define circle. دائرہ کی تعریف بیان کریں۔

(iv) Define medians of a triangle. مثلث کے وسطانیے کی تعریف کریں۔

(v) Define Perpendicular bisectors of a triangle. مثلث کے عمودی ناصف سے کیا مراد ہے۔

(vi) Write the formula to find the Area of triangle. مثلث کا رقبہ معلوم کرنے کا فارمولہ لکھیں۔

(vii) Find the hypotenuse of a right isosceles triangle whose legs are 8 cm. اُس متساوی الساقین قائمۃ الزاویہ مثلث کے وتر کی لمبائی معلوم کریں۔ جس کے ہر ضلع کی لمبائی 8 سم ہو۔

(viii) Locate (4 , -2) in the co-ordinate plane. (4 , -2) کو محددی مستوی پر ظاہر کریں۔

(ix) Define the Non-Collinear points. غیر ہم خط نقاط سے کیا مراد ہے۔

Part ---------------------------- II   حصہ ------------------ دوم

نوٹ۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Note: Attempt any three questions. Each Question carries 08 marks

5۔(ا) If $\frac{1}{p}=\sqrt{10}+3$, then find the value of $(p+\frac{1}{p})^2$ and $(p-\frac{1}{p})^2$

اگر $\frac{1}{p}=\sqrt{10}+3$ ہو تو $(p+\frac{1}{p})^2$ اور $(p-\frac{1}{p})^2$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(ب) Factorize $1-\frac{64p^3}{q^3}$ تجزی کیجئے $1-\frac{64p^3}{q^3}$

6۔ (ا) Find H.C.F by division method. $x^4+x^2+1\ ,\ x^4+x^3+x+1$ تقسیم کے طریقہ سے عاداعظم معلوم کریں۔

(ب) Find the square root $x^2+y^2+z^2+2xy+2yz+2zx$ جذر معلوم کریں۔

7۔(ا) Solve $10x^2-5x=15$ by Quadratic formula. $10x^2-5x=15$ کو دو درجی کلیہ سے حل کیجئے۔

(ب) Construct a square whose each side is of 5 cm length. ایک مربع بنایئے جس کا ہر ضلع 5 سم ہو۔

8۔(ا) If $A=\begin{bmatrix}2 & 6\\ 7 & 8\end{bmatrix}, B=\begin{bmatrix}-1 & -3\\ 2 & 0\end{bmatrix}$ then verify $(AB)^t=B^tA^t$

$A=\begin{bmatrix}2 & 6\\ 7 & 8\end{bmatrix}$ ، $B=\begin{bmatrix}-1 & -3\\ 2 & 0\end{bmatrix}$ ہو تو ثابت کیجئے $(AB)^t=B^tA^t$۔

(ب) Use Cramer's rule to solve the simultaneous equations. Give the reason if solution is not possible.

کریمر کے طریقہ سے ہمزاد مساواتوں کو حل کریں۔ جہاں حل ممکن نہ ہو وجہ بیان کریں۔

$$2x + y = 1$$
$$5x + 3y = 2$$

9۔(ا) Find the area of right triangle whose two sides are 12 cm and 35 cm. قائمۃ الزاویہ مثلث کا رقبہ معلوم کیجئے جس کے دو اضلاع 12 سم اور 35 سم ہیں۔

(ب) Show that the points A(2 , 4) , B(6 , 2) and C(4 , 3) are collinear. ثابت کیجئے کہ نقاط A(2 , 4)، B(6 , 2) اور C(4 , 3) ہم خط نقاط ہیں۔

www.taleem360.com