سالانہ 2021

Roll No. ______ (اُمیدوار خود پُر کرے)

General Mathematics S.S.C (Part-II)-A-2021 جنرل ریاضی

Paper : II Group : I Objective معروضی گروپ : پہلا پرچہ : II

Time : 20 Minutes (II) وقت : 20 منٹ

Marks : 15 Paper Code 7 2 6 3 SWL-G1-21 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 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۔

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 in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

Q.1	Questions /سوالات	A	B	C	D
1.	$\|x-3\|=5$ کا حل سیٹ ہے۔ Solution of $\|x-3\|=5$ is:	$\{8,-2\}$	$\{-8,-2\}$	$\{8,2\}$	$\{-8,2\}$
2.	$x^2=1$ کا حل سیٹ ہے۔ Solution set of $x^2=1$ is:	$\{1\}$	$\{\pm1\}$	$\{\pm i\}$	$\{-1\}$
3.	مثلث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے۔ The sum of angles of a triangle is:	90°	180°	270°	360°
4.	مبداء کے محددات ہوتے ہیں۔ The co-ordinates of the origin are:	0	$(1,0)$	$(0,1)$	$(0,0)$
5.	قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}$ برابر ہے۔ In matrices $(AB)^{-1}$ is equal to:	A^{-1}	B^{-1}	$B^{-1}A^{-1}$	$A^{-1}B^{-1}$
6.	مثلث کے وسطانیے ہوتے ہیں۔ The medians of triangle are:	ایک نقطہ پر مرتکز concurrent	ہم خط collinear	غیر ہم خط non-collinear	چار four
7.	نصف دائرہ سے بڑی قوس کہلاتی ہے۔ An arc greater than a semi-circle is called:	قوس صغیرہ minor arc	وتر chord	قطر diameter	قوس کبیرہ major arc
8.	ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اُس کے رقبے کی مقدار ہوتی ہے۔ Area of a triangle when all the three sides are given is:	$\frac{1}{2}bh$	bh	$\frac{a+b+c}{2}$	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
9.	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں ____ کو ظاہر کرتی ہے۔ The number of rows and columns in a matrix determine its:	مرتبہ order	قطاریں rows	کالم columns	مقطع determinant
10.	$a^3-3ab(a-b)-b^3=?$	a^3+b^3	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a-b)^3$
11.	$(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے۔ Factorization of $(x+3)^2-4$ is:	$(x+1)(x+5)$	$(x-1)(x+5)$	$(x+1)(x-5)$	$(x-1)(x-5)$
12.	مقدار اصم $\sqrt{a}=a^{1/2}$ کا درجہ ہے۔ $\sqrt{a}=a^{1/2}$ is a surd of order.	0	1	2	$\frac{1}{2}$
13.	عاد اعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے۔ The Number of methods to find H.C.F is/are:	4	1	2	3
14.	دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب برابر ہے۔ Product of two expressions is equal to:	H.C.F	L.C.M	H.C.F×L.C.M	H.C.F+L.C.M
15.	ایک متغیر میں خطی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔ A linear equation in one variable is of a degree:	2	1	0	3

www.taleem360.com

(امیدوار خود پُر کرے) Roll No. ______

General Mathematics — جنرل ریاضی

S.S.C (Part-II)-A-2021

Time : 2:10 Hours | Group : I | Paper (II) پرچہ | گروپ : پہلا | وقت : 2:10 گھنٹے

Marks : 60 | Subjective انشائی | SWL-G1-21 | نمبر : 60

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three (3) questions from Section II.

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالوں کے جوابات لکھئے۔

(Section – I حصہ اوّل)

2. Write short answers to any six parts. (6x2=12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Rationalize the denominators. $\dfrac{\sqrt{3}+\sqrt{2}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ مخرج کو ناطق بنائیے۔

ii. Simplify. $\left(7+\sqrt{3}\right)\left(5+\sqrt{2}\right)$ مختصر کیجئے۔

iii. Reduce the rational expression to lowest term. $\dfrac{8x^2y^2}{12x^4y}$ ناطق جملے کو مختصر ترین شکل میں لکھئے۔

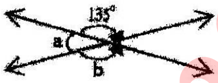
iv. If $p(x)=x^4+3x^2-5x+9$, then find $p(x)$ for $x=0$ — اگر $p(x)=x^4+3x^2-5x+9$ ہو تو $x=0$ کیلئے $p(x)$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

v. Find H.C.F by factorization. $3x^5y^2,\ 12x^2y^4,\ 15x^3y^2$ تجزی کے ذریعے عاد اعظم معلوم کیجئے۔

vi. Find L.C.M by factorization. $21a^4x^3y,\ 35a^2x^4y,\ 28a^3xy^4$ بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کیجئے۔

vii. Find square root. $16x^2+24xy+9y^2$ جذر المربع معلوم کیجئے۔

viii. Find angles "a" and "b". زاویہ a اور b کی قیمت معلوم کیجئے۔



ix. If $\Delta ABC\cong\Delta FDE$ then find: $m\overline{AB}=?$ $m\overline{AC}=?$ اگر $\Delta ABC\cong\Delta FDE$ ہو تو معلوم کیجئے۔

3. Write short answers to any six parts. (6x2=12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Factorize. a^3+a-3a^2-3 تجزی کیجئے۔

ii. Factorize. $x^2-9x-90$ تجزی کیجئے۔

iii. Factorize. $1-343x^3$ تجزی کیجئے۔

iv. Solve. $3(x-2)<2x+1$ حل کیجئے۔

v. Solve. $\dfrac{2x+1}{x+5}=1$ حل کیجئے۔

vi. Solve. $\sqrt{2x-1}=5$ حل کیجئے۔

vii. Solve. $|x+1|=5$ حل کیجئے۔

viii. The diagonal of a square is 14cm. Find its area. مربع کا وتر 14 سم لمبا ہے۔ اس کا رقبہ معلوم کیجئے۔

ix. Find the volume of a cube of a side 4cm. ایک مکعب کا حجم معلوم کیجئے جس کا ہر ضلع 4 سم ہو۔

4. Write short answers to any six parts. (6x2=12) کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

i. Solve by factorization method. $(2x+1)(5x-4)=0$ تجزی کے ذریعے حل کیجئے۔

ii. Solve by factorization method. $2x=\dfrac{2}{x}+3$ تجزی کے ذریعے حل کیجئے۔

iii. Find the additive inverse. $\begin{bmatrix}1\\-7\\4\end{bmatrix}$ جمعی معکوس معلوم کیجئے۔

iv. Find the matrix product. $\begin{bmatrix}-3 & 2\\4 & -1\end{bmatrix}\begin{bmatrix}-1 & 5\\-1 & 3\end{bmatrix}$ حاصل ضرب معلوم کیجئے۔

v. Find the determinant. $\begin{bmatrix}1 & \frac{3}{8}\\ \frac{1}{8} & \frac{1}{4}\end{bmatrix}$ مقطع معلوم کیجئے۔

vi. If $B=\begin{bmatrix}1 & 7\\4 & 6\end{bmatrix}$ then find $(3B-3A)$ — اگر $B=\begin{bmatrix}1 & 7\\4 & 6\end{bmatrix}$ ہو تو $(3B-3A)$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

vii. Draw a triangle ABC in which $m\overline{BC}=5.4cm, m\overline{AB}=4.3cm$ and $m\overline{AC}=3.9cm$ — مثلث ABC بنائیے جس میں

viii. Draw a semi-circle with diameter 4cm and centre at "O". مرکز "O" پر 4 سم لمبائی کے وتر والا نصف دائرہ بنائیے۔

ix. Find the distance between the given points. $(-1,3),(-2,-1)$ دیئے گئے نقاط کا درمیانی فاصلہ معلوم کیجئے۔

(Turn Over ورق اُلٹیے)

www.taleem360.com

Section – II حصہ دوم

SWL-91-21

کوئی سے تین سوالات کے جوابات دیجئے۔ ہر سوال کے آٹھ نمبر ہیں۔ (4+4=8)

Attempt any three questions. Each question carries Eight marks. (4+4=8)

5.(a) If $x = 2+\sqrt{3}$ then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$

(a)-5 اگر $x = 2+\sqrt{3}$ ہو تو $x^2 + \frac{1}{x^2}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔

(b) Find the square root of: $$4x^4 + 12x^3 + 25x^2 + 24x + 16$$

(b) جذر المربع معلوم کیجئے۔

6.(a) Factorize. $$x^{12} - y^{12}$$

(a)-6 تجزی کیجئے۔

(b) If $M = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ then find MM^{-1}

(b) اگر $M = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ تو MM^{-1} معلوم کیجئے۔

7.(a) Solve. $$\sqrt{2x-1} - \sqrt{x-4} = 2$$

(a)-7 حل کیجئے۔

(b) Find two consecutive positive even numbers such that the sum of their squares is 164.

(b) دو ایسے مسلسل مثبت جفت اعداد معلوم کیجئے۔ جن کے مربعوں کا مجموعہ 164 ہے۔

(a)-8 مساوی الاضلاع مثلث ABC بنائیے جس میں $m\overline{AB} = m\overline{BC} = m\overline{AC} = 5cm$ اور اُس کے ارتفاع کھینچئے۔

8.(a) Draw an equilateral ΔABC in which $m\overline{AB} = m\overline{BC} = m\overline{AC} = 5cm$ and draw its altitudes.

(b) ایک متوازی الاضلاع کا رقبہ 144 مربع سم ہے اُس کا ارتفاع معلوم کیجئے۔ اگر اُس کے قاعدہ کی لمبائی 2 سم ہو۔

(b) The area of a parallelogram is $144\,cm^2$. Find the altitude if the base is 2cm long.

9.(a) Solve using matrix inversion method.
$$3x - y = 10$$
$$2x + 3y = 3$$

(a)-9 معکوس قالب کے طریقہ سے حل کیجئے۔

(b) Show that the points $A(2,4)$, $B(6,2)$ and $C(4,3)$ are collinear.

(b) ثابت کیجئے کہ نقاط $A(2,4)$، $B(6,2)$ اور $C(4,3)$ ہم خط نقاط ہیں۔

111 – 221–A –10000

www.taleem360.com

ساہیوال

Roll No. ______ (اُمیدوار خود پُر کرے)

General Mathematics — S.S.C (Part-II)-A-2021 — جنرل ریاضی

Paper : II   Group : II   Objective معروضی   گروپ : دوسرا   پرچہ : II

Time : 20 Minutes   (IV)   وقت : 20 منٹ

Marks : 15   Paper Code 7 2 6 8   SWL-92-21   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 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۔

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 in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	ایسی مثلث جس کا کوئی ضلع بھی برابر نہ ہو، کہلاتی ہے۔ A triangle with no equal side is called:	متساوی الساقین مثلث isosceles triangle	مساوی الاضلاع مثلث equilateral triangle	قائمۃ الزاویہ مثلث right angled triangle	مختلف الاضلاع مثلث scalene triangle
2.	دائرہ جس کا رداس 'r' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے۔ Area of a circle with radius 'r' is:	πr^2	r^2	$2\pi r$	$\pi^2 r$
3.	مثلث کے زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں۔ The angle bisectors of a triangle are:	ہم خط collinear	ایک ہی نقطہ پر مرتکز concurrent	آپس میں عموداً perpendicular	غیر ہم نقطہ non-concurrent
4.	چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے۔ A point in the 4th quadrant has its ordinate:	مثبت positive	صفر zero	منفی negative	ایک one
5.	مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے۔ Area of a rectangle is:	l^2	$\frac{1}{2}\times l\times b$	$\frac{1}{3}\times l\times b$	$l\times b$
6.	ایسی کثیر الاضلاع جس کے چاروں اضلاع مساوی ہوں، کہلاتی ہے۔ A polygon with four equal sides is called:	مربع square	کثیر الاضلاع polygon	متوازی الاضلاع parallelogram	مستطیل rectangle
7.	منفی محور پر نقطہ کی منفی ہوتی ہے۔ Points on the negative x - axis have negative:	آرڈینیٹ ordinate	ایبسیسا abscissa	قیمت value	کسر fraction
8.	ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔ The number of medians in a triangle is:	1	2	3	4
9.	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	$(a+b)^3$	$(a-b)^3$	a^3+b^3	a^3-b^3
10.	(x^3-y^3) کی تجزی ہوتی ہے۔ Factorization of (x^3-y^3) is:	$(x-y)(x^2+y^2)$	$(x-y)(x^2+xy+y^2)$	$(x-y)(x^2-xy+y^2)$	$(x+y)(x^2+xy+y^2)$
11.	$6pqr$ اور $15qrs$ کا عاد اعظم ہے۔ H.C.F of $6pqr$ and $15qrs$ is:	$3pqrs$	$3pqr$	$3qr$	$15pqrs$
12.	ہر عدد x کی مطلق قیمت کو ظاہر کیا جاتا ہے۔ For each number x the absolute value of x is denoted by:	x	$-x$	zero	$\|x\|$
13.	$x^2-9=0$ کا حل سیٹ ہے۔ Solution set of $x^2-9=0$ is:	$\{\pm 3\}$	$\{9\}$	$\{\pm 9\}$	$\{3\}$
14.	$x^2=1$ کا حل سیٹ ہے۔ Solution of $x^2=1$ is:	$\{1\}$	$\{\pm 1\}$	$\{\pm i\}$	$\{-1\}$
15.	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں۔ In a unit matrix diagonal elements are:	3	2	Unit (one)	zero

www.taleem360.com

ساہیوال

Roll No. ______ (امیدوار خود پُر کرے)

General Mathematics — S.S.C (Part-II)-A-2021 — جنرل ریاضی

Time : 2:10 Hours — Group : II — Paper (II) پرچہ — گروپ : دوسرا — وقت : 2:10 گھنٹے

Marks : 60 — Subjective انشائی — SWL-G2-21 — نمبر : 60

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالوں کے جوابات لکھیے۔

Note:- Section I is compulsory. Attempt any three (3) questions from Section II.

(Section – I حصہ اول)

2. Write short answers to any six parts. (6x2=12) — 2۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

i. If $p(x)=\frac{x^2-5x+6}{x+1}$, then find $p(1)$ — اگر $p(x)=\frac{x^2-5x+6}{x+1}$ تو $p(1)$ معلوم کیجیے۔

ii. Reduce to lowest term. $\frac{x^2-y^2}{3y-3x}$ — مختصر ترین شکل میں تبدیل کیجیے۔

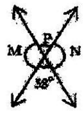
iii. Solve by formula. $(3l+2m)^2-(3l-2m)^2$ — کلیہ کی مدد سے حل کیجیے۔

iv. Simplify. $(7+\sqrt{3})(5+\sqrt{2})$ — مختصر کیجیے۔

v. Find H.C.F by factorization. $6pqr\ ,\ 15qrs$ — بذریعہ تجزی عاد اعظم معلوم کیجیے۔

vi. Find L.C.M. $21a^4x^3y,\ 35a^2x^4y,\ 28a^3xy^4$ — ذو اضعاف اقل معلوم کیجیے۔

vii. Find values of P and M. — P اور M کی قیمتیں معلوم کیجیے۔



viii. Find square root. $16x^2+24xy+9y^2$ — جذر المربع معلوم کیجیے۔

ix. Find values of a and b. — a اور b کی قیمت معلوم کیجیے۔

3. Write short answers to any six parts. (6x2=12) — 3۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

i. Factorize. a^3+a-3a^2-3 — تجزی کیجیے۔

ii. Factorize. $x^2-9x-90$ — اجزائے ضربی بنائیے۔

iii. Factorize. $8x^3-\frac{1}{27}$ — تجزی کیجیے۔

iv. Evaluate the polynomial for the value indicated. $p(x)=x^4+5x^3-13x^2-30,\ p(-1)$ — دی گئی قیمت کیلئے کثیر رقمی کی قیمت معلوم کیجیے۔

v. Solve. $3x+3(x+1)=69$ — حل کیجیے۔

vi. Solve. $3(x-2)<2x+1$ — حل کیجیے۔

vii. Solve. $3(2x-1)=5(x-1)$ — حل کیجیے۔

viii. Find the third side of a right triangle with legs a & b and hypotenuse c. $b=5\ ,\ c=61\ ,\ a=?$ — قائمۃ الزاویہ مثلث کا تیسرا ضلع معلوم کیجیے جبکہ a اور b اس کے دو اضلاع اور c وتر ہو۔

ix. Find the volume of a rectangular box with length 4m, breadth 3m and height 2m. — ایک مکعب نما ڈبہ جس کی لمبائی 4 میٹر، چوڑائی 3 میٹر اور اونچائی 2 میٹر ہو تو اس کا حجم معلوم کیجیے۔

4. Write short answers to any six parts. (6x2=12) — 4۔ کوئی سے چھ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔

i. Solve by factorization. $3x^2-8x-3=0$ — بذریعہ تجزی حل کیجیے۔

ii. Solve by factorization. $2x=\frac{2}{x}+3$ — بذریعہ تجزی حل کیجیے۔

iii. Find the determinant of the matrix. $\begin{bmatrix}\frac{1}{1} & \frac{3}{8}\\ \frac{1}{8} & \frac{1}{4}\end{bmatrix}$ — قالب کا مقطع معلوم کیجیے۔

iv. Find the matrix product. $\begin{bmatrix}-3 & 2\\ 4 & -1\end{bmatrix}\begin{bmatrix}-1 & 5\\ -1 & 3\end{bmatrix}$ — قالبوں کا حاصل ضرب معلوم کیجیے۔

v. If $A=\begin{bmatrix}2 & 3 & 4\\ 1 & 5 & 5\\ 4 & 9 & 3\end{bmatrix}$, $B=\begin{bmatrix}0 & 1 & 5\\ 2 & 3 & 6\\ 1 & 4 & -2\end{bmatrix}$ then find $3A-4B$ — اگر $A=\begin{bmatrix}2 & 3 & 4\\ 1 & 5 & 5\\ 4 & 9 & 3\end{bmatrix}$, $B=\begin{bmatrix}0 & 1 & 5\\ 2 & 3 & 6\\ 1 & 4 & -2\end{bmatrix}$ تو $3A-4B$ معلوم کیجیے۔

vi. Write the matrices in the form of linear equations. $\begin{bmatrix}-5 & 2\\ 2 & -3\end{bmatrix}\begin{bmatrix}x\\ y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}2\\ -1\end{bmatrix}$ — قالب کو یک درجی مساواتوں کی صورت میں لکھیے۔

vii. Draw the location of point $(-8,-8)$ on the number plane (line). — محددی مستوی میں نقطہ $(-8,-8)$ کو ظاہر کیجیے۔

viii. Draw a right angle triangle ABC where $m\overline{AB}=3cm$, $m\overline{BC}=4cm$ and right angle at point B. — ایک مثلث ABC بنائیے جس میں $m\overline{AB}=3cm$ اور $m\overline{BC}=4cm$ اور راس B پر قائمہ زاویہ ہو۔

ix. Find the distance between the given points. $(a,-b),(b,-a)$ — دیئے گئے نقاط کا درمیانی فاصلہ معلوم کیجیے۔

(Turn Over) (ورق اُلٹیے)

www.taleem360.com

Section – II حصہ دوم

SWL-G2-21

(4+4=8) کوئی سے تین سوالات کے جوابات دیجئے۔ ہر سوال کے آٹھ نمبر ہیں۔

Attempt any three questions. Each question carries Eight marks. (4+4=8)

5.(a) If $x = 2+\sqrt{3}$ then find the value of $x^2 + \frac{1}{x^2}$

اگر $x = 2+\sqrt{3}$ ہو تو $x^2 + \frac{1}{x^2}$ کی قیمت معلوم کیجئے۔ (a)۔5

(b) Simplify. مختصر کیجئے۔ (b)

$$\frac{1}{x-1}+\frac{1}{x+1}-\frac{x+2}{x^2+x+1}-\frac{x-2}{x^2-x+1}$$

6.(a) Resolve into factors. جزو ضربی بنائیے۔ (a)۔6

$$y^4+4$$

(b) اگر $A=\begin{bmatrix}2 & 3\\ -4 & 1\end{bmatrix}$ اور $B=\begin{bmatrix}2 & -3\\ 4 & 4\end{bmatrix}$ ہو تو X معلوم کیجئے جبکہ $3X-2A=B$

(b) Solve the matrix equation for X. $3X-2A=B$ If $A=\begin{bmatrix}2 & 3\\ -4 & 1\end{bmatrix}$, $B=\begin{bmatrix}2 & -3\\ 4 & 4\end{bmatrix}$

7.(a) Solve. حل کیجئے۔ (a)۔7

$$\frac{4}{3}(2x+3)\geq 10-\frac{4x}{3}$$

(b) Solve using quadratic formula. دو درجی کلیہ کی مدد سے حل کیجئے۔ (b)

$$10x^2-5x=15$$

(a)۔8 ایک مستطیل بنائیے جس کے متصلہ اضلاع 5 سم اور 4 سم ہوں اور ان کے درمیان 90° کا زاویہ ہو۔

8.(a) Construct a rectangle whose two adjacent sides measure 5cm and 4cm and their included angle is 90°.

(b) Find the area of the right triangle with legs 12cm and 35cm.

قائمۃ الزاویہ مثلث کا رقبہ معلوم کیجئے جس کے دو اضلاع 12 سم اور 35 سم ہو۔ (b)

9.(a) Solve the simultaneous equations by the matrix inversion method.

ہمزاد مساواتوں کو معکوس قالب کے طریقہ سے حل کیجئے۔ (a)۔9

$$\frac{x}{2}+\frac{y}{3}=1$$
$$-4x+y=14$$

(b) 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۔ (b)

112-221-A-14000

www.taleem360.com