PAPER CODE - 7265

10^{th} CLASS – 12021

جنرل ریاضی ، گروپ : پہلا — حصہ معروضی — وقت = 20 منٹ ، کل نمبر = 15

ہدایات: 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

سوال نمبر 1

DGK-G1-21

(1) $x^2+2x+1=0$ has the solution — $x^2+2x+1=0$ کا حل سیٹ ہے

(A) $\{-1,-1\}$ (B) $\{0\}$ (C) $\{-1\}$ (D) $\{-1,0\}$

(2) If $A^t=-A$ then A is called — اگر $A^t=-A$ ہو تو A کہلاتا ہے

(A) Symmetric متشاکل قالب (B) Square matrix مربعی قالب (C) Transpose ٹرانسپوز (D) Skew Symmetric غیر متشاکل

(3) In a unit matrix diagonal elements are — ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں

(A) Unit (One) (B) 2 (C) 3 (D) Zero صفر

(4) A straight angle contains — زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے

(A) 90° (B) 180° (C) 270° (D) 360°

(5) The number of angle bisectors in a triangle is — کسی مثلث کے زاویوں کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(6) The number of perpendicular bisectors of the side of a triangle is — کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(7) Area of a square with side 'S' is — ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو کا رقبہ ہوتا ہے

(A) S^2 (B) S (C) 4 S (D) 2 S

(8) In the plane with every ordered pair is associated — ایک مستوی میں ہر مرتب جوڑے سے منسلک ہوتا ہے

(A) Zero صفر (B) A unique point ایک منفرد نقطہ (C) Two points دو نقاط (D) Four points چار نقاط

(9) The coordinates of the origin are — مبدا کے محددات ہوتے ہیں

(A) 0 (B) (0 , 1) (C) (1 , 0) (D) (0 , 0)

(10) $(a+b)^2-(a-b)^2=?$ — $(a+b)^2-(a-b)^2=?$

(A) 4ab (B) $2(a^2+b^2)$ (C) $-4ab$ (D) $2(a^2-b^2)$

(11) $(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$ — $(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$

(A) a^3-b^3 (B) (a^3+b^3) (C) $(a-b)^3$ (D) $(a+b)^3$

(12) A quadratic polynomial is of degree = ? — دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

(13) Factorization of $(x+3)^2-4$ is — $(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے

(A) $(x+1)(x-5)$ (B) $(x-1)(x+5)$ (C) $(x-1)(x-5)$ (D) $(x+1)(x+5)$

(14) HCF of 12pq ‘ $8p^2q$ is — 12pq اور $8p^2q$ کا عاداعظم ہے

(A) 4 pq (B) $4p^2q^2$ (C) $4pq^2$ (D) $4p^2q$

(15) Solution of $|x-3|=5$ is — $|x-3|=5$ کا حل سیٹ ہے

(A) $\{-8,-2\}$ (B) $\{8,-2\}$ (C) $\{8,2\}$ (D) $\{-8,2\}$

www.eduvision.edu.pk

وقت = 2.10 گھنٹے

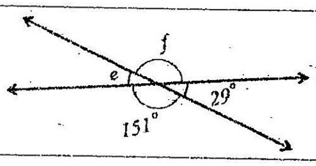
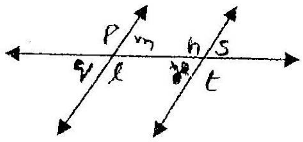
کل نمبر = 60

حصہ انشائیہ (حصہ اول) GENERAL MATHEMATICS جنرل ریاضی

DGK-G1-21

گروپ : پہلا

Q. No. 2 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 2 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے

If $P(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 9$, then find P(0)	اگر $P(x) = x^4 + 3x^2 - 5x + 9$ ہو تو P(0) کی قیمت معلوم کیجیے	1
If $x = 2 + \sqrt{3}$, then find $\frac{1}{x}$	اگر $x = 2 + \sqrt{3}$ ہو تو $\frac{1}{x}$ کی قیمت معلوم کیجیے	2
Solve by formula $(2x+3y)^3$	فارمولا کی مدد سے حل کیجیے $(2x+3y)^3$	3
Simplify $(\sqrt{12} - \sqrt{2})(\sqrt{20} - 3\sqrt{2})$	مختصر کیجیے $(\sqrt{12} - \sqrt{2})(\sqrt{20} - 3\sqrt{2})$	4
Find H.C.F by factorization $12x^2y^4$, $15x^3y^2$	بذریعہ تجزی عاد اعظم معلوم کیجیے $12x^2y^4$, $15x^3y^2$	5
Find L.C.M by factorization $35a^2x^4y$, $28a^3xy^4$	بذریعہ تجزی ذو اضعاف اقل معلوم کیجیے $35a^2x^4y$, $28a^3xy^4$	6
Find H.C.F by factorization abxy , a^2bc	بذریعہ تجزی عاد اعظم معلوم کیجیے abxy , a^2bc	7
 Write down the angles marked with letters	حروف تہجی سے ظاہر شدہ زاویوں کی مقداریں معلوم کیجیے	8
 From the given figure, write down the two pairs of supplementary angles	شکل میں سپلیمنٹری زاویوں کے دو جوڑے لکھیے	9

www.eduvision.edu.pk

Q. No. 3 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 3 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے

Factorize $2a^2 - bc - 2ab + ac$	تجزی کیجیے $2a^2 - bc - 2ab + ac$	1
Factorize $98 - 7x - x^2$	اجزائے ضربی تحریر کیجیے $98 - 7x - x^2$	2
Factorize $216P^3 - 343$	تجزی کیجیے $216P^3 - 343$	3
Solve $3(2x+5) = 25 + x$	حل کیجیے $3(2x+5) = 25 + x$	4
Solve $\frac{2x+1}{x+5} = 1$	حل کیجیے $\frac{2x+1}{x+5} = 1$	5
Solve $3(x-2) < 2x + 1$	حل کیجیے $3(x-2) < 2x + 1$	6
Find the hypotenuse of the right isosceles triangle each of whose legs is 'ℓ'	اس تساوی الساقین قائمۃ الزاویہ مثلث کا وتر معلوم کیجیے جس کے ہر ضلع کی لمبائی ℓ ہو	7
Find the area of an equilateral triangle whose side is 8 m	مساوی الاضلاع مثلث جس کا ضلع 8 میٹر ہے کا رقبہ معلوم کیجیے	8
Find the volume of a sphere with radius 3 cm	ایک کرہ کا حجم معلوم کیجیے جس کا رداس 3 سینٹی میٹر ہے	9

Q. No. 4 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 4 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجیے

Solve by factorization method $x^2 - 4x - 12 = 0$	بذریعہ تجزی حل کیجیے $x^2 - 4x - 12 = 0$	1
Solve by factorization method $3x^2 - 8x - 3 = 0$	بذریعہ تجزی حل کیجیے $3x^2 - 8x - 3 = 0$	2
Find the matrix product of $\begin{bmatrix} -3 & 2 \\ 4 & -1 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} -1 & 5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$	قالبوں کا حاصل ضرب معلوم کیجیے $\begin{bmatrix} -3 & 2 \\ 4 & -1 \end{bmatrix}\begin{bmatrix} -1 & 5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$	3
Identify the singular or Non-singular matrix $\begin{bmatrix} -a & b \\ a & b \end{bmatrix}$	نادر یا غیر نادر قالب کی پہچان کیجیے $\begin{bmatrix} -a & b \\ a & b \end{bmatrix}$	4
Find the additive inverse of $\begin{bmatrix} \sqrt{2} & 3 \\ 4 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$	جمعی معکوس معلوم کیجیے $\begin{bmatrix} \sqrt{2} & 3 \\ 4 & \sqrt{3} \end{bmatrix}$	5
Find transpose of $\begin{bmatrix} l & m & n \\ p & q & r \\ a & b & c \end{bmatrix}$	ٹرانسپوز لکھیے $\begin{bmatrix} l & m & n \\ p & q & r \\ a & b & c \end{bmatrix}$	6
Draw a triangle ABC in which $m\overline{BC} = 5.4$ cm, $m\overline{AB} = 4.3$ cm, $m\overline{AC} = 3.9$ cm	ایک مثلث بنائیے جس میں	7
Draw a circle of radius 2.5 cm with centre at O	مرکز 'O' پر 2.5 سم لمبائی کے رداس والا دائرہ کھینچیے	8
Find the distance between the points (7 , -2) , (-2 , 3)	نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کیجیے (7 , -2) , (-2 , 3)	9

(ورق الٹیے)

حصہ دوم

DGK-91-21

NOTE : Attempt any THREE questions from this part $8 \times 3 = 24$ اس حصہ میں سے کوئی تین سوال حل کیجئے نوٹ:

Q.5-(A)

$ab + bc + ca$ کی قیمت معلوم کیجئے جبکہ $a+b+c = 11$ اور $a^2+b^2+c^2 = 81$

Find the value of $ab + bc + ca$ when the value of $a^2+b^2+c^2 = 81$ and $a+b+c = 11$

(B)

بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کیجئے $(1-y^2)$, (y^3+1) , $(1-y-2y^2)$

Find Least Common Multiple (L.C.M) by factorization $(1-y^2)$, (y^3+1) , $(1-y-2y^2)$

Q.6-(A)

جزو ضربی بنائیے $Z^4 - Z^2 + 16$

Resolve into factors $Z^4 - Z^2 + 16$

(B)

اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$ اور $B = \begin{bmatrix} -1 & -3 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$ ہو تو B^tA^t معلوم کیجئے

If $A = \begin{bmatrix} 2 & 6 \\ 7 & 8 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & -3 \\ 2 & 0 \end{bmatrix}$, then find B^tA^t

Q.7-(A)

حل کیجئے $\frac{x-2}{4} + \frac{2}{3} < \frac{x-4}{6}$

Solve $\frac{x-2}{4} + \frac{2}{3} < \frac{x-4}{6}$

(B)

دو درجی کلیہ کی مدد سے حل کیجئے $(2x+4)^2 - (4x-6)^2 = 0$

Solve by using the quadratic formula $(2x+4)^2 - (4x-6)^2 = 0$

Q.8-(A)

ایک مثلث ABC بنائیے جس میں $m\overline{BC} = 5.4$ سم ، $m\angle B = 65^\circ$ ، $m\angle C = 55^\circ$ مثلث کا مرکز ثقل معلوم کیجئے

Construct a triangle ABC in which $m\overline{BC} = 5.4$ cm, $m\angle B = 65^\circ$, $m\angle C = 55^\circ$

Find the centroid of the triangle

(B)

ایک مکعب نما ڈبے کا حجم معلوم کیجئے جس کی لمبائی 4 میٹر، چوڑائی 3 میٹر اور اونچائی 2 میٹر ہو

Find the volume of a rectangular box with length 4 m , breadth 3 m and height 2 m

Q.9-(A)

ہمزاد مساواتوں کو معکوس قالب کے طریقہ سے حل کیجئے

Solve the simultaneous equation by the matrix inversion method

$$x + y = 2$$
$$y = 2 + x$$

(B)

ثابت کیجئے کہ نقاط A (5 , 4) , B (4 , -3) اور C (-2 , 5) نقطہ D (1 , 1) سے ہم فاصلہ ہیں

Show that the points A (5 , 4) , B (4 , -3), and C (-2 , 5) are equidistant from D (1 , 1)

www.eduvision.edu.pk

PAPER CODE - 7268

10^{th} CLASS – 12021

جنرل ریاضی ، گروپ : دوسرا　　　حصہ معروضی　　　وقت = 20 منٹ ، کل نمبر = 15

ہدایات: 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 مار کر یا پین سے بھر دیجئیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا

DGK-G2-21

سوال نمبر 1

(1) A straight angle contains / زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے

(A) 90° (B) 180° (C) 270° (D) 360°

(2) The altitudes of a triangle are / مثلث کے ارتفاع ہوتے ہیں

(A) Concurrent ایک نقطہ پر مرتکز (B) Collinear ہم خط (C) non collinear غیر ہم خط (D) 5

(3) The number of medians in a triangle is / ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(4) Area of semi-circle is / نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے

(A) $2\pi r$ (B) πr^2 (C) $\pi^2 r$ (D) $\frac{\pi r^2}{2}$

(5) Volume of a cube with edge 'ℓ' is / ایک مکعب کا حجم جس کا کنارا 'ℓ' ہو

(A) ℓ^2 (B) 3ℓ (C) ℓ^3 (D) ℓ^4

(6) A point in 4^{th} quadrant has its ordinate / چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے

(A) Positive مثبت (B) Negative منفی (C) Zero صفر (D) One 1

(7) $(a+b)(a^2-ab+b^2) = ?$ / $(a+b)(a^2-ab+b^2) = ?$

(A) a^3-b^3 (B) $(a+b)^3$ (C) $(a-b)^3$ (D) a^3+b^3

(8) ایک $\frac{p(x)}{Q(x)}$ کی شکل کا الجبری جملہ جس میں $Q(x) \neq 0$ ہو جبکہ P(x) اور Q(x) کثیر رقمیاں ہوں کہلاتا ہے

An algebraic expression of the form $\frac{p(x)}{Q(x)}$, $Q(x) \neq 0$ p(x) and Q(x) are polynomials is called a

(A) Rational number ناطق عدد (B) Rational expression ناطق جملہ (C) Surd مقدار اصم (D) Mixed surd مخلوط مقدار اصم

(9) A linear polynomial is of degree = / یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

(10) $\frac{\text{L.C.M} \times \text{H.C.F}}{\text{First expression}} =$ / $\frac{\text{L.C.M} \times \text{H.C.F}}{\text{پہلا جملہ}} =$

(A) Second expression دوسرا جملہ (B) 1 (C) H.C.F عاداعظم (D) L.C.M ذواضعاف اقل

(11) The number of methods to find the H.C.F / عاداعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے

(A) 4 (B) 1 (C) 2 (D) 3

(12) Solution of $|x-1| = 4$ is / $|x-1| = 4$ کا حل سیٹ ہے

(A) $\{5, -3\}$ (B) $\{-5, -3\}$ (C) $\{-5, 3\}$ (D) $\{5, 3\}$

(13) Solution of $x^2 = 1$ is / $x^2 = 1$ کا حل سیٹ ہے

(A) $\{1\}$ (B) $\{-1\}$ (C) $\{\pm i\}$ (D) $\{\pm 1\}$

(14) In matrices $(A+B)^t$ / قالبوں میں $(A+B)^t$

(A) A^t (B) B^t (C) $A^t + B^t$ (D) $A^t B^t$

(15) In a unit matrix diagonal elements are / ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں

(A) 3 (B) 2 (C) Unit or 1 (D) Zero صفر

www.eduvision.edu.pk

10th CLASS - 12021

وقت = 2.10 گھنٹے

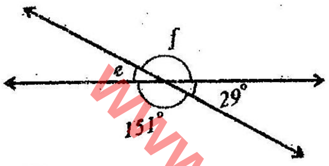
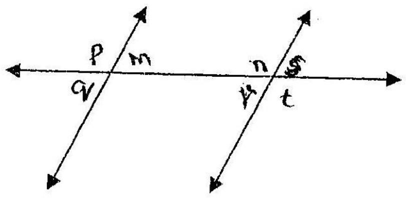
کل نمبر = 60

جنرل ریاضی GENERAL MATHEMATICS حصہ انشائیہ (حصہ اول)

گروپ : دوسرا

DGK-G2-21

Q. No. 2 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 2 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

If $P(x)=\frac{x^2-5x+6}{x+1}$, then find P(1)	اگر $P(x)=\frac{x^2-5x+6}{x+1}$ ہو تو P(1) معلوم کیجئے	1
Reduce to lowest form $\frac{8x^2y^2}{12x^4y}$	مختصر ترین شکل میں لکھیے $\frac{8x^2y^2}{12x^4y}$	2
Solve $(3p+q+r)^2$	حل کیجئے $(3p+q+r)^2$	3
Rationalize the denominator $\frac{1}{4-\sqrt{5}}$	مخرج کو ناطق بنایئے $\frac{1}{4-\sqrt{5}}$	4
Find H.C.F by factorization $35a^2c^3b$, $45a^3cb^2$, $30ac^2b^3$	بذریعہ تجزی عاد اعظم معلوم کیجئے	5
Find L.C.M by factorization 2ab , 3ab , 4ca	بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کیجئے 2ab , 3ab , 4ca	6
The sum of angles is 100° , and the difference between their supplements is 100°. Find the angles	دو زاویوں کا مجموعہ 100° ہے اور ان کے سپلیمنٹوں کا فرق 100° ہے زاویوں کی مقداریں معلوم کیجئے	7
Write down the angles marked with letters 	حروف تہجی سے ظاہر شدہ زاویوں کی قیمتیں معلوم کیجئے	8
Look at the given figure and write the corresponding angles 	دی گئی شکل کو دیکھیئے اور متناظرہ زاویوں کے جوڑے لکھیے	9

Q. No. 3 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 3 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

Factorize $98-7x-x^2$	تجزی کیجئے $98-7x-x^2$	1
Factorize a^3+a-3a^2-3	تجزی کیجئے a^3+a-3a^2-3	2
Factorize $8x^3-y^3$	تجزی کیجئے $8x^3-y^3$	3
Solve $\frac{4x}{5}-\frac{3x}{4}=4$	حل کیجئے $\frac{4x}{5}-\frac{3x}{4}=4$	4
Solve $3(2x+5)=25+x$	حل کیجئے $3(2x+5)=25+x$	5
Solve $\sqrt{2x-1}=5$	حل کیجئے $\sqrt{2x-1}=5$	6
Find the third side of each right triangle with legs a and b and hypotenuse c $b=5$, $c=61$, $a=?$	قائمۃ الزاویہ مثلث کا تیسرا ضلع معلوم کیجئے جبکہ a , b اس کے دو اضلاع اور 'c' وتر ہو $b=5$, $c=61$, $a=?$	7
Find the volume of a cube whose a side is 4 cm	ایک مکعب کا حجم معلوم کیجئے جس کا ضلع (کنارا) 4 سینٹی میٹر ہو	8
Solve $\frac{2x+1}{x+5}=1$	حل کیجئے $\frac{2x+1}{x+5}=1$	9

Q. No. 4 Write Six short answers to the following 2x6 = 12 سوال نمبر 4 درج ذیل میں سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے

Solve by factorization method $3x^2-8x-3=0$	بذریعہ تجزی حل کیجئے $3x^2-8x-3=0$	1
Solve by factorization method $(2x+1)(5x-4)=0$	بذریعہ تجزی حل کیجئے $(2x+1)(5x-4)=0$	2
If $A=\begin{bmatrix}1 & 3\\4 & 5\end{bmatrix}$, $B=\begin{bmatrix}4 & 7\\6 & 5\end{bmatrix}$ Find A+B	اگر $A=\begin{bmatrix}1 & 3\\4 & 5\end{bmatrix}$, $B=\begin{bmatrix}4 & 7\\6 & 5\end{bmatrix}$ ہو تو A+B معلوم کیجئے	3
Find the additive inverse of $[2 \;\; 5 \;\; -3]$	جمعی معکوس معلوم کیجئے $[2 \;\; 5 \;\; -3]$	4
Find the additive inverse of $\begin{bmatrix}-3 & 2\\4 & -1\end{bmatrix}\begin{bmatrix}-1 & 5\\-1 & 3\end{bmatrix}$	حاصل ضرب معلوم کیجئے $\begin{bmatrix}-3 & 2\\4 & -1\end{bmatrix}\begin{bmatrix}-1 & 5\\-1 & 3\end{bmatrix}$	5
Identify the singular or Non-singular matrix $\begin{bmatrix}-a & b\\a & b\end{bmatrix}$	نادر یا غیر نادر قالب کی پہچان کیجئے $\begin{bmatrix}-a & b\\a & b\end{bmatrix}$	6

www.eduvision.edu.pk

DGK-G2-21

Draw an equilateral triangle ABC in which $m\overline{AB} = m\overline{BC} = m\overline{AC} = 5$ cm	ایک مساوی الاضلاع مثلث ABC کھینچئے جس میں $m\overline{AB} = m\overline{BC} = m\overline{AC} = 5$ cm	7
Draw a semi-circle with diameter 4 cm and centre at O	مرکز 'O' پر 4 سینٹی میٹر لمبائی کے قطر والا نصف دائرہ بنائیے	8
Find the distance between the points $(a , - b) , (b , - a)$	نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کیجئے $(a , - b) , (b , - a)$	9

حصہ دوم

NOTE : Attempt any THREE questions from this part 8 x 3 = 24 اس حصہ میں سے کوئی تین سوال حل کیجئے :نوٹ

Simplify $\frac{x^2+2x}{x^2+x-2} + \frac{3x}{x+1}$	مختصر کیجئے $\frac{x^2+2x}{x^2+x-2} + \frac{3x}{x+1}$	(A) -5.Q
Find H.C.F by factorization x^3-8 , $x^2-7x+10$	تجزی کے ذریعے عاد اعظم معلوم کیجئے x^3-8 , $x^2-7x+10$	(B)
Factorize $x^{12} - y^{12}$	تجزی کیجئے $x^{12} - y^{12}$	(A) -6.Q
Let $M = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ Find that $M^{-1}M$	اگر $M = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ ہو تو $M^{-1}M$ کی قیمت معلوم کیجئے	(B)
Solve $\sqrt{2x-1} - \sqrt{x-4} = 2$	حل کیجئے $\sqrt{2x-1} - \sqrt{x-4} = 2$	(A) -7.Q
Solve by completing square method $x^2 - 10x - 3 = 0$	تکمیل مربع سے حل کیجئے $x^2 - 10x - 3 = 0$	(B)
ایک مستطیل بنائیے جس کے متصل اضلاع 5 سم اور 4 سم ہوں ان کے درمیان 90° کا زاویہ ہو Construct a rectangle whose two adjacent sides measures 5 cm and 4 cm , and their included angle is 90°		(A) -8.Q
ایک سلنڈر کا حجم معلوم کیجئے جس کے قاعدہ کا محیط 4 سم اور لمبائی 1 (ایک) میٹر ہو Find the volume of right circular cylinder with circumference of base 4 cm , altitude 1 m		(B)
ثابت کیجئے کہ نقاط A(2 , 4) , B(6 , 2) اور C(4 , 3) ہم خط نقاط ہیں Show that the points A(2 , 4) , B(6 , 2) , and C(4 , 3) are collinear		(A) -9.Q
کریمر کے طریقہ سے ہمزاد مساواتوں کو حل کیجئے $x - 3y = 5$, $2x - 5y = 9$ Use Cramers rule to solve the simultaneous equations $x - 3y = 5$, $2x - 5y = 9$		(B)

www.eduvision.edu.pk