

ریاضی سائنس (صریحی) وقت: 20 منٹ کل نمبر 15 PAPER CODE 5191

لوٹ: ہر سوال کے چار لگانے جو ایجات A, B, C, D اور D میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو لکھ کر بایہن سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائیرے کو پر کرنے یا کافی پر کرنے کی صورت میں تو کوئہ جواب غلط قصور ہو گا۔ جو اب کافی کے دونوں طرف اس سوالیہ پرچہ مطبوع PAPER CODE درج کر کے اسی کے مطابق دائیرے کریں۔ مخفی کی صورت میں تمام تردیدواری طلب علم پر ہو گی۔ ایک روزور پر شفیر قلیوں کا استعمال منوع ہے۔

SGD-91-22

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
9	-9	18	-18	If $\begin{vmatrix} 2 & 6 \\ 3 & x \end{vmatrix} = 0$, then $x =$ _____	1
y^{12}	$\sqrt[3]{y^4}$	$(\sqrt[4]{y})^3$	$(\sqrt[3]{y})^4$	$\sqrt[3]{y^4} =$ _____	2
10	1	0	-1	اگر کسی عدد کے لوگاریتم کی اساس ویسی سر ہو تو جواب _____ ہوتا ہے۔ The logarithm of any number to itself as base is _____	3
$\frac{3}{\sqrt{8}}$	$8 + \sqrt{3}$	$8 - \sqrt{3}$	$3 - \sqrt{8}$	$\frac{1}{x} =$ _____ جب $x = 3 + \sqrt{8}$ ہے If $x = 3 + \sqrt{8}$, then $\frac{1}{x} =$ _____	4
$6b^2$	b^2	$4b^2$	$16b^2$	9a ² -12ab کو کامل مربع بنانے کے لیے اس میں کیا کام کریں گے؟ What will be added to complete the square of 9a ² -12ab?	5
a - b	$a^3 - b^3$	$a^2 + b^2$	$a^4 - b^4$	$a^4 - b^4$ اور $a^2 + b^2$ کا L.C.M. of $a^2 + b^2$ and $a^4 - b^4$ is _____	6
" Two	Three	Four	Five	مطلق قیمت کی خاص مساواتوں کے _____ اصل ہوتے ہیں۔ All the absolute value equations have _____ solutions.	7
(1, 1)	(0, 0)	(1, 0)	(0, 1)	اگر (x, y) بردار $(x, 0) = (0, y)$ ہے تو $(x, 0) = (0, y)$ ہے If $(x, 0) = (0, y)$, then (x, y) is _____	8
(0, 3)	(-3, -3)	(3, 3)	(0, 0)	نقطہ (0, 0) اور (3, 3) کا مریمیانی نقطہ ہے۔ Mid point of the points (-3, 0) and (3, 0) is _____	9
4	1	2	3	کسی مثلث میں قائم زاویوں کی تعداد ہوئی ہے۔ Number of right angles in a triangle can be _____	10
ستھانی	غیر ہم نقطہ	ہم نقطہ	ہم خط	مثلث کے وسطیے _____ ہوتے ہیں۔ Medians of a triangle are _____	11
Congurent	Non concurret	Concurrent	Collinear	علامت \perp کا مطلب ہے۔ Symbol \perp means _____	12
مشابہ	چونکہ	لہیں	پر عمود ہے	نسبتوں کے برابر ہونے کو تابع کہتے ہیں۔ Proportion is equality of _____ ratios.	13
Similar	Since	Therefore	Is perpendicular to	کسی متوالی الاظہار کا ترتیب اس کے قابلہ اور ارتفاع کے _____ کے برابر ہوتا ہے Area of a parallelogram is equal to the _____ of base and height (altitude)	14
پانچ	چار	تین	"	تساوی اساقین مثلث کے قاعدے پر ایک زاویہ 30° ہے۔ اس کے راستی زاویے کی مقدار کیا ہو گی؟ One angle on the base of an isosceles triangle is 30°. What is measure of its vertical angle.	15
Five	Four	Three	Two		
حاصل تفہیم	حاصل ضرب	حاصل تفریق	حاصل جمع		
Quotient	Product	Subtraction	addition		
140°	150°	120°	110°		

دارنگل: اس سوالیہ پر چھپا اپنے روپ نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں

2018-20 to 2021-23 سیشن 0922 (جماعت نہ) سینٹری پارٹ I، سیشن 23-24

ریاضی سائنس (انتسابی) گروپ پہلا وقت: 10:20 گھنٹے کل نمبر: 60

Part I

59D-41-22

Answer briefly any Six parts from the followings. $6 \times 2 = 12$

Check Matrix is singular or non-singular? $D = \begin{bmatrix} 5 & -10 \\ -2 & 4 \end{bmatrix}$

$$\text{If } A = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 7 \\ -3 & 8 \end{bmatrix}$$

Find $3A - 2B$

$$\text{Simplify } \left(\frac{8}{125} \right)^{\frac{4}{3}}$$

Simplify and write in $a+bi$ form $(\sqrt{5} - 3i)^2$

Calculate $\log_3 2 \times \log_2 81$

$$\text{Simplify } \left(\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{3}} \right) \left(\sqrt{2} - \frac{1}{\sqrt{3}} \right) \text{ (vii)}$$

$$\text{If } x = 2 - \sqrt{3} \text{ find } \frac{1}{x}$$

$$\text{Factorize } 64x^3 + 27y^3$$

Answer briefly any Six parts from the followings.

$6 \times 2 = 12$

Find H.C.F of the following polynomials. $x^2 + 5x + 6, x^2 - 4x - 12$

$$\text{Solve the equation } \frac{3x}{2} - \frac{x-2}{3} = \frac{25}{6}$$

$$\text{Solve the equation } 2\sqrt{t+4} = 5$$

Find the value of m and c after expressing line $2x = y + 3$ in the form $y = mx + c$

Define Cartesian plane.

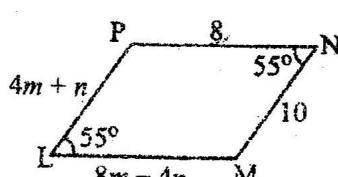
Define coordinate geometry.

Find the distance between the pairs of points. A(2,-6), B(3,-6)

Define Parallelogram.

The given figure LMNP is a parallelogram

find the value of m, n.



سوال نمبر 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے معنیر جوابات تحریر کریں۔

$$D = \begin{bmatrix} 5 & -10 \\ -2 & 4 \end{bmatrix} \quad (\text{i})$$

$$\therefore A = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 7 \\ -3 & 8 \end{bmatrix} \quad (\text{ii})$$

کی قیمت معلوم کریں۔

$$\left(\frac{8}{125} \right)^{\frac{4}{3}} \quad (\text{iii})$$

معنیر کریں اور جواب کو $a+bi$ کی شکل میں لکھیں۔

$(\sqrt{5} - 3i)^2$ کی قیمت معلوم کریں۔

لوگاریتم کی تعریف کریں۔

Define Logarithm.

$x^2 + 5x + 6, x^2 - 4x - 12$ کی تحریر کریں۔

$\frac{1}{x}$ کی قیمت معلوم کریں۔

$64x^3 + 27y^3$ تحریر کریں۔

$2\sqrt{t+4} = 5$ سادہ کریں۔

$2x = y + 3$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

m اور c کی قیمت معلوم کریں۔

$2\sqrt{t+4} = 5$ کا حل کریں۔

$2x = y + 3$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

m اور c کی قیمت معلوم کریں۔

$2x = y + 3$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

m اور c کی قیمت معلوم کریں۔

$2x = y + 3$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

m اور c کی قیمت معلوم کریں۔

$2x = y + 3$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

m اور c کی قیمت معلوم کریں۔

--(2)--

Answer briefly any Six parts from the followings.

$$6 \times 2 = 12$$

Define bisector of an angle.

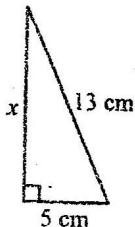
5QD-91-2

Verify that 3cm, 4cm and 5cm are lengths of the sides of a triangle.

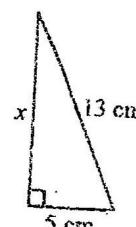
زادی کے ناصف کی تحریف کیجئے۔

تصدیق کیجئے کہ 5cm اور 3cm کی مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں ہیں۔

Define Congruent triangles.



Find the value of x



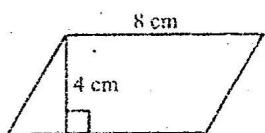
(iii) مثالی مثلثاں کی تحریف کیجئے۔

(iv) x کی قیمت معلوم کیجئے۔

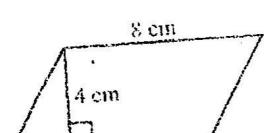
Verify that a=16cm, b=30cm and c=34cm are sides of a right triangle.

تصدیق کیجئے کہ a=16cm, b=30cm, c=34cm کا زادی مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں ہیں۔

Define interior of a triangle.



Find the area



(vii) رقبہ معلوم کیجئے۔

Define incentre of the triangle.

Construct a ΔXYZ in which $m\overline{ZX} = 6.4\text{cm}$, $m\overline{YZ} = 2.4\text{cm}$, $m\angle Y = 90^\circ$

ص 99

Part

II

Note: Attempt any Three Questions. Q.9 is compulsory

(8x3=24) دو کوئی سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ سوال نمبر 9 لازی ہے

5.a. Solve the system of linear equations by Cramer's rule

$$4x + 2y = 8$$

$$3x - y = -1$$

$$\left(\frac{a^p}{a^q}\right)^{p+q} \left(\frac{a^q}{a^r}\right)^{q+r} \div 5(a^p \cdot a^r)^{p-r}$$

ختم کریں۔

$$\sqrt[3]{\frac{0.7214 \times 20.37}{60.8}}$$

(a) لوگاریتم کی مردست قیمت معلوم کریں۔

6.a. Use logarithm to find value of

$$\sqrt[3]{m^2+n^2+p^2}$$

b. Find value of $m^2+n^2+p^2$ if $m+n+p=10$ and $mn+np+mp=27$

$$m+n+p=10 \quad mn+np+mp=27$$

$$\frac{x^2+x-6}{x^2-x-6} \times \frac{x^2-4}{x^2-9}$$

(b) سادہ ترین جملہ میں مختصر کیجئے۔

8.a. Solve the Equation

$$\frac{1}{2} \left(x - \frac{1}{6} \right) + \frac{2}{3} = \frac{5}{6} + \frac{1}{3} \left(\frac{1}{2} - 3x \right)$$

(a) سادہت کو حل کیجئے۔

b. Construct the triangle ABC and draw the perpendicular bisectors of the sides of this triangle.

$$m\overline{AB} = 4\text{cm} \quad m\overline{BC} = 4.8\text{cm} \quad m\overline{CA} = 3.6\text{cm}$$

9. Prove that Any point equidistant from the end points of a line segment is on the right bisector of it. OR

ثابت کریں اگر ایک نقطہ کسی قطعہ خط کے سروں سے مساوی الفاصلہ ہو تو وہ اس قطعہ خط کے عمودی ناصف پر واقع ہو گا۔

Prove that Parallelograms on equal bases and having the same (or equal) altitude are equal in area.

ثابت کریں برابر قاعدوں پر واقع اور برابر تقاضے والی متوالی اضلاع ایکل رقبہ میں برابر ہوتی ہیں۔

PAPER CODE 5198 کل نمبر 15 وقت: 20 منٹ ریاضی سائنس (معروضی)

نوٹ: ہر سوال کے چار گزینے ہیں۔ جواب کا لی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق مختلف دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کات کرنا کوئی صورت میں نہ کرو جو اپنے نصیر ہو گا۔ جواب کا پیکی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پر چیز مطبوعہ PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائروں پر کریں، غلط کی صورت میں تمام تر زمینداری طالب علم پر آگئی۔ انکے رکھو ریاضی سفری قلبہ کا استعمال منوع ہے۔

SGD-G22

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
26	52	49	7	سادات $\sqrt{2x-3}-7=0$ سے 'x' کی قیمت ہے۔ The value of 'x' from the equation $\sqrt{2x-3}-7=0$ is	.1
(-1,-1)	(1,1)	(-1,1)	(1,-1)	اگر $(x-1, y+1) = (0,0)$ تو (x, y) ہے۔ If $(x-1, y+1) = (0,0)$, then (x, y) is	.2
25	5	-5	7	نقاط $(0, 0)$ اور $(-4, -3)$ کا درمیانی فاصلہ ہے۔ The distance between the pair of points $(0,0)$ and $(-4,-3)$ is3
⊥	↔		~	متوالی کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے۔ The symbol used for parallel is	.4
پانچ Five	چار Four	تین Three	دو ^و Two	ایک متوالی الاضلاع کے راس ہوتے ہیں۔ A parallelogram has vertices.	.5
\overline{AB}	\overrightarrow{AB}	AB	\overleftarrow{AB}	خط AB کیلئے علامت استعمال ہوتی ہے۔ The symbol used for the line AB is	.6
غیر متوالی Un-parallel	متوالی Parallel	اے. Same	مختلف Different	متاثل اشکال رقبہ میں ہوتی ہیں۔ Congruent figures have _____ area	.7
ہم منطبق Concurrent	ہم خط Collinear	متوالی Parallel	متاثل Congruent	مثلث کے تینوں اضلاع کے عمودی ناصف ہوتے ہیں۔ The right bisectors of the three sides of a triangle are _____	.8
نادر Singular	سکیلر Scalar	یونٹ Unit	صفر Zero	قابل کھلاڑی ہے $\begin{bmatrix} \sqrt{2} & 0 \\ 0 & \sqrt{2} \end{bmatrix}$ is called _____ matrix	.9
$\sqrt[3]{4^2}$	$\sqrt{4^3}$	$\sqrt[2]{4^3}$	$\sqrt{4^6}$	ریڈیکل فارم میں لکھتے۔ $(4)^{\frac{2}{3}}$ with radical form	.10
1	∞	0.4343	0	$e \approx 2.718$ $\log e =$ _____ $\log e =$ _____ Where $e \approx 2.718$.11
$\frac{1}{4+\sqrt{17}}$	$-4-\sqrt{17}$	$-4+\sqrt{17}$	$4+\sqrt{17}$	اگر $x = 4 - \sqrt{17}$ تو $\frac{1}{x}$ کی قیمت ہوگی۔ If $x = 4 - \sqrt{17}$ then the value of $\frac{1}{x}$ is	.12
کوئی نہیں No one	سینٹی میٹر cm	میٹر m	کلوگرام Kg	نسبت کی اکائی ہے۔ The unit of ratio is	.13
$(x+2)(x+3)$	$(x-2)(x-3)$	$(x+6)(x-1)$	$(x+1)(x-6)$	ایجادے ضربی ہیں۔ The factors of x^2-5x+6 are	.14
$x+2$	x^2-4	$x-2$	$x-3$	جملوں (x^2-5x+6) اور (x^2-x-6) کا H.C.F _____ H.C.F of (x^2-5x+6) and (x^2-x-6) is	.15

دارنگ: اس سوالی پرچہ اپنے رول نمبر کے سوا اور کچھ نہ لکھیں

2018-20 (جماعت نہم) سینڈری پارٹ I، سیشن 23-2021 to 2022

ریاضی سائنس (انٹائیئر) گروپ دوسرا وقت: 10:20 گھنٹے کل نمبر: 60

Part I - 60-62-56

Answer briefly any Six parts from the following.

6x2=12

Define Scalar matrix.

Find the product of $\begin{bmatrix} 1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 \\ -4 \end{bmatrix}$

(ii) $\begin{bmatrix} 1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 \\ -4 \end{bmatrix}$ کا حاصل ضرب معلوم کیجئے۔

Simplify using rules of exponents $\left(\frac{4a^3b^0}{9a^{-5}}\right)^{-2}$

(iii) قوت ناکے قوانین کو استعمال کرتے ہوئے مختصر کریں۔

Simplify and write the answer in $a+bi$

$(2-\sqrt{-4})(3-\sqrt{-4})$

(iv) مختصر کیجئے اور جواب $a+bi$ کی شکل میں لکھیں۔
 $(2-\sqrt{-4})(3-\sqrt{-4})$

Find the value of x when $\log_{81} 9 = x$

(v) $\log_{81} 9 = x$ کی قیمت معلوم کیجئے جبکہ

Calculate using laws of logarithm

$\log_5 3 \times \log_3 25$

(vi) لوگاریتم کے قوانین استعمال کرتے ہوئے قیمت معلوم کریں۔
 $\log_5 3 \times \log_3 25$

Reduce the rational expression to the lowest form $\frac{120x^2y^3z^5}{30x^3yz^2}$

(vii) ناطق جملے کو مختصر ترین شکل میں لکھیں۔
 $\frac{120x^2y^3z^5}{30x^3yz^2}$

Factorize $x^2 + x - 132$ (ix) مختصر کریں۔

(viii) $(3+\sqrt{3})(3-\sqrt{3})$ مختصر کریں۔

Answer briefly any Six parts from the following.

6x2=12

Use factorization to find the square root. $4x^2 - 12x + 9$

(i) بذریعہ تجزیہ جذر المربع معلوم کیجئے۔

Solve the equation $\frac{x-3}{3} - \frac{x-2}{2} = -1$

(ii) مساوات کو حل کریں۔
 $\frac{x-3}{3} - \frac{x-2}{2} = -1$

Solve the inequality. $3x + 1 < 5x - 4$

(iii) غیر مساوات کو حل کریں۔
 $3x + 1 < 5x - 4$

Find the value of m and c of the line $3x + y - 1 = 0$ by expressing

(iv) مساوات $x=0$ کو $3x + y - 1 = 0$ کو $y = mx + c$ میں ظاہر کرنے کے بعد

it in the form $y = mx + c$

(v) اور c کی قیمتیں معلوم کریں۔
 m

Verify whether the point $(2,3)$ lies on the line $2x - y + 1 = 0$ or not

(vi) تصدیق کیجئے کہ کیا نقطہ $(2,3)$ اس کی پردازش ہے یا نہیں۔
 $2x - y + 1 = 0$

Define Equilateral Triangle.

(vii) تساوی الاضلاع مثلث کی تعریف کریں۔

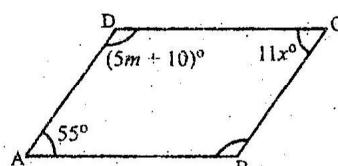
Find the distance between the pair of points. A(3,-11), B(3,-4)

(viii) نقاط کے جوڑوں کے درمیان فاصلہ معلوم کیجئے۔
 $A(3,-11), B(3,-4)$

What is meant by congruency of Triangles?

(ix) مشتمل کی مماثلت سے کیا مراد ہے؟

If the given figure ABCD is a parallelogram, then find x, m .



ساتھ رہی گئی شکل میں اگر ABCD ایک متساوی الاضلاع
تو x اور m کی مقدار معلوم کریں۔

Answer briefly any Six parts from the followings.

Define concurrent lines.

4cm, 7cm and 3cm are not the lengths of the triangle. Give the reason.

When are two triangles, triangle ABC and triangle DEF called similar.

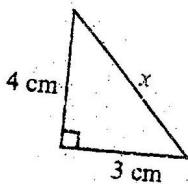
Find the value of x

$$6 \times 2 = 12$$

SGD-C2-22

سوال نمبر 4۔ درج ذیل میں سے کوئی سے چھ اجزاء کے مندرجہ بات تحریر کریں۔
(i) ہم ا نقط خطوط کی تعریف کیجیے۔

3cm اور 7cm کی مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں نہیں ہیں، وضاحت کیجیے۔ (ii)



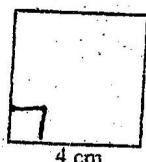
دو مثلث، مثلث ABC اور مثلث DEF کب متشابه کہلاتی ہیں۔ (iii)

x کی قیمت معلوم کیجیے۔ (iv)

Verify that $a=1.5\text{cm}$, $b=2\text{cm}$ and $c=2.5\text{cm}$ are sides of a right triangle.

Define triangular region.

Find the area



Define centroid of the triangle.

Construct $\triangle ABC$ in which

$$m\overline{AB} = 3\text{cm}, m\overline{AC} = 3.2\text{cm}, m\angle A = 45^\circ$$

بنائیے جس میں $\triangle ABC$ (ix)

تعدادیں کیجیے کہ $c=2.5\text{cm}$, $b=2\text{cm}$, $a=1.5\text{cm}$ اور (v)

قائمہ زاویہ مثلث کے اضلاع کی لمبائیاں ہیں۔

مثلثی رقبہ کی تعریف کیجیے۔ (vi)

رقبہ معلوم کیجیے۔ (vii)

مثلث کا مرکز نما (سنٹر رائیڈ) کی تعریف کیجیے۔ (viii)

مثلث کا متر کر نما (سٹریٹ رائیڈ) کی تعریف کیجیے۔ (ix)

Part II

حصہ "B"

Note: Attempt any Three Questions. Q.9 is compulsory

سوال: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ سوال نمبر 9 لازمی ہے (8x3=24)

5.a. Using Cramer's rule to solve Linear Equation.

$$3x - 2y = 1$$

$$-2x + 3y = 2$$

$$\left(\frac{a^{2\ell}}{a^{\ell+m}} \right) \cdot \left(\frac{a^{2m}}{a^{m+n}} \right) \cdot \left(\frac{a^{2n}}{a^{n+\ell}} \right) \text{ مختصر کریں۔ (b)}$$

5.a. Use logarithm to find the value of $\frac{(8.97)^3 \times (3.95)^2}{\sqrt[3]{15.37}}$

$$\frac{(8.97)^3 \times (3.95)^2}{\sqrt[3]{15.37}} \text{ لوگاریتم کی مدد سے قیمت معلوم کیجیے۔ (a)6}$$

b. If $x + \frac{1}{x} = 3$, find $x^4 + \frac{1}{x^4}$

$$x^4 + \frac{1}{x^4} \text{ کی قیمت معلوم کیجیے۔ اگر } x + \frac{1}{x} = 3 \text{ (b)}$$

6.a. Factorize by factor theorem $x^3 - x^2 - 22x + 40$

$$x^3 - x^2 - 22x + 40 \text{ مسئلہ تجزیی کی مدد سے تجزیی کیجیے۔ (a)7}$$

b. Use division method to find the square root.

$$4x^2 + 12xy + 9y^2 + 16x + 24y + 16 \text{ بذریعہ تقسیم جذر المربع معلوم کیجیے۔ (b)}$$

7.a. Solve the inequality $3x - 2 < 2x + 1 < 4x + 17$

$$3x - 2 < 2x + 1 < 4x + 17 \text{ غیر مساوات حل کریں۔ (a)8}$$

b. Construct triangle PQR. Draw its altitudes.

مثلث PQR بنائیں۔ اس کے ارتقائے کیجیے۔ (b)

$$m\overline{PQ} = 4.5\text{cm}, m\overline{QR} = 3.9\text{cm} \text{ and } m\angle R = 45^\circ$$

9. Prove that "Any point on the bisector of an angle is equidistant from its arms."

OR

Prove that "Triangles on the same base and of same altitude are equal in area"

ثابت کریں "کسی زاویے کے ناصف پر ایک نقطہ اس کے بازوں سے مساوی الفاصلہ ہوتا ہے"۔

ثابت کریں "ایسی مثلثیں جو ایک ہی قاعدہ پر واقع ہوں اور ان کے ارتقائے برابر ہوں وہر قیمت برابر ہوں گی"