

SUBJECT:- MATHEMATICS

نیلا خاکہ

BLUE PRINT

class:- 7

marks:- 40

جملہ		مہارت			اظہار/اطلاق			تفہیم			معلومات			اسباق کے نام	نمبر
سوالات	نشانات	تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی	تفصیلی	مختصر	معروضی		
4	6								1[2]			1[2]	2[1]	صحیح اعداد	1
4	8				1[4]							1[2]	2[1]	کسری اور اعشار یا نیا اعداد	2
5	10	1[4]							2[2]	1[1]			1[1]	اعداد اور شمار کا استعمال	3
3	4					1[2]				1[1]			1[1]	سادہ مساوات	4
3	4								1[2]	2[1]				مخطوط اور زاویے	5
3	5					1[2]			1[2]	1[1]				مثلث اور اسکے خصوصیات	6
2	3								1[2]	1[1]				مثلثوں کی مماثلت	7
24	40	1[4]			3[8]			12[18]			8[10]			جملہ	

نوٹ:- قوس کے اندر نشانات اور قوس کے باہر سوالات کی تعداد درج ہے۔

مجموعی تدریسی - سمیٹر اول - 2023-24

وقفہ: 90 منٹ

نشانات: 40

مضمون: حساب

جماعت: 7th

IV - اسباق / یونٹ کی بناء پر نشانات کی تقسیم

I - مقاصد کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالات	نشانات	فی صد	اسباق / یونٹ کے نام	نمبر شمار
4	6	15%	صحیح اعداد	1
4	8	20%	کسری اور اعشاریاتی اعداد	2
5	10	25%	اعداد و شمار کا استعمال	3
3	4	10%	سادہ مساوات	4
3	4	10%	خطوط اور زاویہ	5
3	5	12.5%	مثلث اور اسکی خصوصیات	6
2	3	7.5%	مثلثوں کی مماثلت	7
24	40	100%	جملہ	

سوالات کی تعداد	نشانات	فی صد	مقاصد	نمبر شمار
08	10	25%	معلومات	1
12	18	45%	ادراک	2
03	08	20%	اظہار	3
01	04	10%	ستائش	4
24	40	100%	جملہ	5

II - سوالات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالات کی تعداد	نشانات	فی صد	نوعیت	نمبر شمار
12	12	30%	معروضی	1
10	20	50%	مختصر	2
02	08	20%	تفصیلی	3
24	40	100%	جملہ	4

III - دقتیت / مشکلات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

سوالات کی تعداد	نشانات	فی صد	دقتیت / مشکلات کی سطح	نمبر شمار
12	12	30%	آسان	1
08	16	40%	اوسط	2
04	12	30%	مشکل	3
24	40	100%	جملہ	4

2023-24 مجموعی قدری پائی - 1 سوالی پرچہ

اسکول کا نام:-

نشانات:- 40 وقفہ:- 90 منٹ

مضمون:- علم ریاضی

جماعت: 7

نام:-

رول نمبر:-

$$1 \times 12 = 12$$

1 حل کریں-

2 - دو منفی صحیح اعداد کا حاصل جمع _____ ہوتا ہے۔

$$3 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4 . 1.36 کو کس طرح پڑھا جاتا ہے لکھو _____

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5 کس جماعت میں سب سے کم طلباء فیل ہیں نشانہ ہی کرو؟ (a) پنجم -- (b) ششم -- (c) ہفتم

6 1, 2, 2, 5, 45, 2, 3, 6 کونسا عدد بار بار دہرایا گیا ہے؟ _____

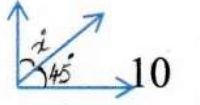
7 $x - 1 = 2$ میں x کی قیمت معلوم کرو۔ _____

8 $\frac{p}{2} = 3$ میں p کی قیمت معلوم کرو۔ _____

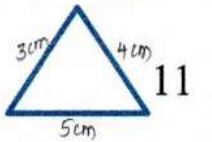
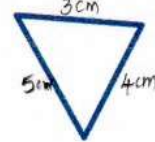
9 زاویہ کا نام لکھو۔ _____



10 میں x کی قیمت معلوم کرو۔



11 کیا دونوں مثلث مماثل ہیں؟ _____



12 مثلث کے تینوں زاویوں کا مجموعہ _____ ہوتا ہے۔

$$2 \times 10 = 20$$

2 حل کرو

$$(-8) \times (-10) \times 9$$

1 حاصل ضرب معلوم کرو۔

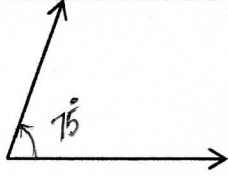
$$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} - 3$$

$$-100 \div 5 \quad 2$$

5 ان کا حسابی اوسط معلوم کرو۔ 11، 12، 15، 16، 20
35، 25، 18، 17، 46، 36، 24 ان اعداد و شمار کا وسطانیہ معلوم کرو۔

4 ان کا حسابی اوسط معلوم کرو۔ 11، 12، 15، 16، 20

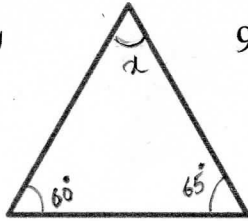
7 کے لئے زاویہ تکمیلہ بنائے۔



7

$$2p+6=12 \text{ میں } P \text{ کی قیمت معلوم کرو۔}$$

9 اس مثلث میں X کی قیمت معلوم کرو۔



9

8 ضلعوں اور زاویوں کے اعتبار سے مثلث کے اقسام بتائے۔

10 ایک مثلث مساوی الثاقین تشکیل کیجئے جس کے اضلاع AC اور AB کی لمبائی 5 سم ہو۔

$$4 \times 2 = 8$$

3 حل کرو۔

1 ایک اسکوٹر ایک لیٹر پٹرول میں 55.5 کلومیٹر فاصلہ طے کرتی ہے تو 12 لیٹر پٹرول میں کتنا فاصلہ طے کرے گی۔

2 1998 - 1995 تک ہندی اور انگریزی کتابوں کی فروخت ہوتی ہے۔

سال	1995	1996	1997	1998
انگریزی	250	300	400	600
ہندی	300	450	280	850

ایک بار گراف بنائے اور ان سوالوں کے جوابات لکھئے۔

* کس سال سب سے زیادہ ہندی کتابیں فروخت ہوئی۔

* کس سال سب سے کم انگریزی کتابیں فروخت ہوئی۔

جوابی پرچہ

1

-1 -4

-2 منفی صحیح عدد

-3 $\frac{1}{3}$

-4 ایک اعشاریہ تین چھ

-5 ششم

-6 2

-7 3

-8 6

-9 زاویہ حادہ

-10 45^0

-11 ہاں

-12 180^0

2

720-1

- 20 -2

$1\frac{4}{15}$ -3

14.8 -4

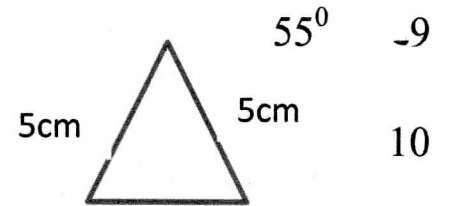
24.5 -5

P=3 -6

105^0 -7

8- ضلعوں کے اعتبار سے مثلث کے اقسام، مختلف الاضلاع، مساوی الثاقین، مساوی الاضلاع

زاویوں کے اعتبار سے مثلث کے اقسام، زاویہ حادہ مثلث، زاویہ قائمہ مثلث اور زاویہ منفرجہ مثلث



3

55.5x12 -1

=666

2- تریسیمی کاغذ پر بار گراف بنائیں۔

* 1998 میں ہندی کتابیں سب سے زیادہ فروخت ہوئیں۔

* 1995 میں سب سے کم انگریزی کتابیں فروخت ہوئیں۔