

{ FIRST SEM BLUE PRINTS 2026-27 }

[مضمون: حساب جماعت: 7]

[تحریری: 40 زبانی: 10]



WWW.STUDYMANZIL.COM

مجموعی تدریسی - سمیٹر اول - 27-2026

وقفہ: 90 منٹ

نشانات: 40

مضمون: حساب

جماعت: 7th

IV - اسباق / یونٹ کی بناء پر نشانات کی تقسیم

نمبر شمار	اسباق / یونٹ کے نام	فی صد	نشانات	سوالات
1	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	10%	6	2
2	حسابی عبارات	20%	4	3
3	ایک نظر نقطے سے پرے	20%	7	4
4	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	12.5%	4	3
5	متوازی اور متقاطع خطوط	15%	5	2
6	عدد کا کھیل	10%	5	4
7	تین متقاطع خطوط کی کہانی	12.5%	5	3
8	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا		4	3
	جملہ	100%	40	24

I - مقاصد کی بناء پر نشانات کی تقسیم

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

II - سوالات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

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

III - دقتیت / مشکلات کی بناء پر نشانات کی تقسیم

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

نشانات: 40

BLUE PRINT-بلو خاکہ

جماعت: 7

وقفہ: 90 منٹ

مضمون: علم ریاضی

نمبر	اکائیوں کے نام	معلومات			تفہیم / ادراک			اظہار / اطلاق			مدح / مہارت		جملہ
		معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	تفصیلی	معروضی	مختصر	
1	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد		1(2)										2
2	حسابی عبارات	1(1)			1(1)	1(2)							3
3	ایک نظر نقطے سے پرے	1(1)			2(2)	1(2)							4
4	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	2(1)			1(2)								3
5	متوازی اور متقاطع خطوط				1(1)			1(4)					2
6	عدد کا کھیل	2(1)			1(1)	1(2)							4
7	تین متقاطع خطوط کی کہانی	1(1)			1(2)	1(2)							3
8	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	1(1)			1(1)	1(2)							3
جملہ		6(1)	2(2)		6(1)	6(2)		1(4)	2(2)	1(4)			24
		8(10)			12(18)			3(8)		1(4)		1(4)	40

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

مجموعی تدریس پیمائی - سیمیٹر اول - سوال پرچہ - 2026-27

وقفہ: 90 منٹ

نشانات: 40

مضمون: علم ریاضی

جماعت: 7

رول نمبر:

نام:

مورخہ:

II- ذیل میں دیئے گئے متبادل جواب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کر کے لکھئے۔ $1 \times 6 = 6$

$$1 \times 6 = 6$$

I- جوڑ لگاؤ۔

ب	الف	
90°	$4+4+4+4$	1
4×4	قائمہ مثلث	2
طاق	طاق + طاق	3
33	طاق + جفت	4
ایک دسواں	$6 \times 5 + 3$	5
جفت	0.1	6

$$2 \times 10 = 20$$

III- مختصر کرو۔

13- موازنہ کیجیے اور مناسب علامتوں ($>$, $<$, $=$) کا استعمال کیجیے:

• (الف) 30 ہزار _____ 3 لاکھ

• (ب) 800 ہزار _____ 8 ملین

7- $2+10$ کی قیمت: _____

(a) 13 (b) 12 (c) 10 (d) 5

8- مساوات کو حل کیجئے $5c + 3c + 10c$: _____

(a) $18c$ (b) $15c$ (c) $18c3$ (d) $8c+10$

9- الجبری عبارتوں میں اعداد کی نمائندگی کے لیے استعمال ہونے والے حروف کہلاتے ہیں:

(a) حروفی اعداد (b) مستقل اعداد (c) مساوات (d) خاص عدد

10- (2) جب دو خطوط ایک دوسرے پر عمود ($perpendicular$) ہوں تو بننے

والے ہر زاویے کی پیمائش کتنی ہوتی ہے _____

(a) 60° (b) 90° (c) 120° (d) 45°

11- عدد 5053 جفت عدد ہے یا طاق؟ _____

(a) جفت (b) طاق (c) کبھی جفت، کبھی طاق (d) نہ جفت نہ طاق

12- بار بار جمع کرنے کے عمل کا آسان اور تیز ترین طریقہ ہے: _____

(a) تفریق (b) تقسیم (c) ضرب (d) کسر بنانا

$$1560 \text{ g} = \text{_____ kg}$$

$$2036 \text{ mm} = \text{_____ cm}$$

14- ریاضی کے اظہار میں استعمال ہونے والے بنیادی ریاضیاتی اعمال کیا ہیں؟

17- 12.45 اور 5.25 کو جمع کریں۔

16- دی گئی شکل میں مثلث کی اقسام کے نام بتائیں۔



19- مختصر ترین شکل میں لکھئے۔ $(34m - 14n) - (20m + 15n)$

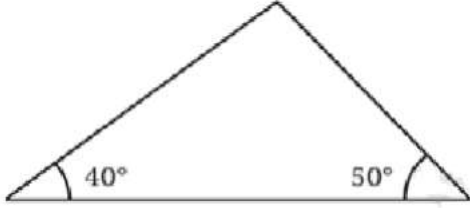
18- 18.5 میں سے 9.25 کو گھٹائیں۔

20- دی گئی ترتیب کے اگلے تین اعداد لکھئے۔

1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, _____,
_____, _____

21- حاصل ضرب معلوم کرو۔ $\frac{5}{6} \times \frac{2}{3}$

22- دی گئی شکل میں تیسرے نامعلوم زاویہ کی قیمت معلوم کیجئے۔



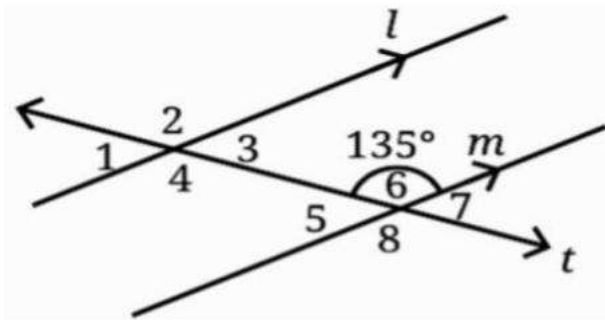
IV- تفصیلی جواب لکھو۔

$2 \times 4 = 8$

23- دئے گئے جدول میں پیٹرن مکمل کیجئے۔

12
123
1231
12312
123123

24- دی گئی شکل میں اگر $\angle 6 = 135^\circ$ ہو تو $\angle 1, \angle 2, \angle 3, \angle 4, \angle 5, \angle 7, \angle 8$ کی پیمائشیں معلوم کریں۔



مجموعی قدر پیمائی - سمیستر اول - جوابی پرچہ - 2026-27

سوال نمبر	جواب
1	4×4
2	90^0
3	جفت
4	طاق
5	33
6	ایک دسوال
7	12
8	18c
9	حروفی اعداد
10	90^0
11	طاق
12	ضرب
13	(الف) 30 ہزار < 3 لاکھ (ب) 800 ہزار < 8 ملین (کیونکہ 800 ہزار = 0.8 ملین)
14	$+, -, \times \& \div$
15	203.6 cm 1.56 kg
16	مساوی الساقین مثلث، اور قائمہ الزاویہ مثلث
17	$12.45 + 5.25 = 17.70$
18	$18.5 - 9.25 = 9.25$
19	$14m - 29n$
20	$55 + 89 = 144,$ $89 + 144 = 233 ,$ $144 + 233 = 377,$ The next three numbers are = 144, 233, 377

	$\frac{5}{16} \times \frac{2}{3}$ $= \frac{5}{9}$	21
	third angle $= 180^\circ - (40^\circ + 50^\circ)$ $= 180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$	22
	1231231 12312312 123123123 1231231231 12312312312	23
	$\angle 8 = \angle 6 = 135^\circ$ عمودی متقابل زاویہ $\angle 5 = 180^\circ - 135^\circ = 45^\circ$ خطی جوڑا $\angle 7 = 180^\circ - 135^\circ = 45^\circ$ خطی جوڑا $\angle 2 = \angle 6 = 135^\circ$ متناظر زاویہ $\angle 4 = \angle 2 = 135^\circ$ عمودی متقابل زاویہ $\angle 1 = \angle 5 = 45^\circ$ متناظر زاویہ $\angle 3 = \angle 7 = 45^\circ$ عمودی متقابل زاویہ	24

مجموعی تدریسی - سیمیٹر اول - 27-2026

جماعت: 7

مضمون: علم ریاضی

نشانات: 40

وقفہ: 90 منٹ

سوالیہ پرچہ کا تجزیہ

نمبر شمار	اکائی	مقاصد	نشانات	سوال کی نوعیت	دقیقت	وقفہ / منٹ
1	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	معلومات	1	معروضی	آسان	02
2	تین متقاطع خطوط کی کہانی	معلومات	1	معروضی	آسان	02
3	عدد کا کھیل	معلومات	1	معروضی	آسان	02
4	عدد کا کھیل	معلومات	1	معروضی	آسان	02
5	حسابی عبارات	معلومات	1	معروضی	آسان	02
6	ایک نظر نقطے سے پرے	معلومات	1	معروضی	آسان	02
7	حسابی عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
8	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
9	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
10	متوازی اور متقاطع خطوط	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
11	عدد کا کھیل	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
12	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	تفہیم	1	معروضی	آسان	02
13	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	معلومات	2	مختصر	اوسط	05
14	حسابی عبارات	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
15	ایک نظر نقطے سے پرے	اطلاق	2	مختصر	اوسط	05
16	تین متقاطع خطوط کی کہانی	اطلاق	2	مختصر	مشکل	05
17	ایک نظر نقطے سے پرے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
18	ایک نظر نقطے سے پرے	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
19	حروفی اعداد کی مستعمل عبارات	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
20	عدد کا کھیل	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
21	کسری اعداد کے ساتھ کام کرنا	تفہیم	2	مختصر	مشکل	05
22	تین متقاطع خطوط کی کہانی	تفہیم	2	مختصر	اوسط	05
23	متوازی اور متقاطع خطوط	اطلاق	4	تفصیلی	مشکل	08
24	ہمارے آس پاس کے بڑے اعداد	مہارت	4	تفصیلی	مشکل	08
	جملہ		40			90

زبانی سوالات

1. سوال: ایک ملین (10 لاکھ) میں کتنے صفر ہوتے ہیں؟
جواب: 6 صفر (1,000,000)۔
2. سوال: ریاضیاتی عمل کی ترتیب (BODMAS) کے مطابق توسین (Brackets) کے اندر موجود عمل کو پہلے حل کیا جاتا ہے یا بعد میں؟
جواب: سب سے پہلے۔
3. سوال: ایک خطی قطعہ (Line Segment) کے کتنے معین نقاط اختتام (Endpoints) ہوتے ہیں؟
جواب: 2 نقاط اختتام۔
4. سوال: حرونی عبارت $5x + 7$ میں مستقل رقم (Constant term) کون سی ہے؟
جواب: 7۔
5. سوال: ایک خطی جوڑے (Linear Pair) کے دونوں زاویوں کا مجموعہ کتنے ڈگری ہوتا ہے؟
جواب: 180 ڈگری
6. سوال: وہ تمام مکمل اعداد جن کے آخری ہندسے 0، 2، 4، 6 یا 8 ہوں، جفت (Even) ہوتے ہیں یا طاق (Odd)؟
جواب: جفت اعداد (Even numbers)۔
7. سوال: کسی بھی مثلث کے تینوں اندرونی زاویوں کا مجموعہ کتنے ڈگری ہوتا ہے؟
جواب: 180 ڈگری
8. سوال: اس کسر کو کیا کہتے ہیں جس کا شمار کنندہ (Numerator) اس کے مخرج (Denominator) سے چھوٹا ہو؟
جواب: واجب کسر (Proper Fraction)۔
9. سوال: اگر $y = 3$ ہو، تو $2y + 1$ کی قیمت کیا ہوگی؟
جواب: 7
10. سوال: وہ سیدھی خطوط جو ایک ہی مستوی میں واقع ہوں اور آگے بڑھانے پر کبھی ایک دوسرے کو نہ کاٹیں، کیا کہلاتی ہیں؟
جواب: متوازی خطوط (Parallel lines)۔

زبانی محاسبہ

نمبر شمار	طالب علم کا نام	سوالات کی تعداد اور حاصل کردہ جوابات کی تعداد										کل
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												

حاصل کردہ نشانات کا تختہ

نمبر شمار	طالب علم کا نام	تحریری	زبانی	کل نشانات	فی صد	گریڈ	شرح
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							