



{ FIRST SEM BLUE PRINT 2026-27 }

{ CLASS: 3 SUBJECT: Mathematics }

BILINGUAL - ENGLISH - URDU

{ WRITTEN: 40 MARKS , ORAL: 10 MARKS }



FIRST SUMMATIVE EVALUATION – 2026-27**GUHPS/LPS _____****CLASS : 3****SUBJECT : Mathematics****MARKS : 40****Weightage to Cognitive Objectives**

Objective	Percentage	Marks	Questions
Knowledge	25%	10	08
Comprehension/Understanding	45%	18	12
Application/Expression	20%	08	03
Skill/Appreciation	10%	04	01
TOTAL	100%	40	24

Weightage to Question Formats

Question Format	Percentage	Marks	Questions
Objective Type	30%	12	12
Short Answer	50%	20	10
Long Answer	20%	08	02
TOTAL	100%	40	24

Difficulty Levels

Difficulty	Percentage	Marks	Questions
Easy	30%	12	12
Average	40%	16	08
Difficult	30%	12	04
TOTAL	100%	40	24

I. Unit-Wise & Question-Wise Distribution Matrix

Sl No.	Chapter / Unit Name	Total Marks	Total Questions
1	What's in a Name?	3	2
2	Toy Joy	3	2
3	Double Century	6	4
4	Vacation with My Nani Maa	5	3
5	Fun with Shapes	8	4
6	House of Hundreds - I	6	4
7	Raksha Bandhan	9	4
-	Grand Total	40	24

BLUE PRINT-بلو خاکہ**CLASS : 3****SUBJECT : Mathematics****MARKS : 40**

Sl.No	Unit / Chapter Name (مضمون / عنوان)	Knowledge (معلومات)			Comprehension (تفہیم)			Application (اطلاق)			Skill (مہارت)			Marks	Qs
		1m	2m	4m	1m	2m	4m	1m	2m	4m	1m	2m	4m		
1	What's in a Name?	1(1)	1(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
2	Toy Joy	1(1)	1(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2
3	Double Century	1(1)	-	-	1(1)	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	6	4
4	Vacation with My Nani Maa	-	-	-	1(1)	-	-	-	2(2)	-	-	-	-	5	3
5	Fun with Shapes	1(1)	-	-	1(1)	1(2)	-	-	-	-	-	-	1(4)	8	4
6	House of Hundreds - I	1(1)	-	-	1(1)	2(2)	-	-	-	-	-	-	-	6	4
7	Raksha Bandhan	1(1)	-	-	1(1)	1(2)	-	-	-	1(4)	-	-	-	9	4
Total	GRAND TOTAL	6(1)	2(2)	-	6(1)	6(2)	-	-	2(2)	1(4)	-	-	1(4)	40	24

Note: The numbers inside the brackets indicate the marks, and the numbers outside the brackets indicate the number of questions.

FIRST SEMESTER EXAMINATION 2026-27

Class: 3

Subject: Mathematics

Duration: 90 Minutes

Marks: 40

Student Name:

Roll no:

PART I: MATCH THE FOLLOWING / حصہ اول: کالم 'الف' اور کالم 'ب' کی جوڑیاں ملائیے (6 × 1 = 6 Marks)

Qn.	Column A (کالم A)	Answers	Column B (کالم B)
1	Tally marks: IIII ٹیلی نشان		140
2	Tally marks: IIII II ٹیلی نشان		3 × 5
3	1 Hundred + 4 Tens (100 + 40) دہائیاں 4 + سینکڑا 1		3
4	Number of sides in a Circle اضلاع کی تعداد دائرے کے		7
5	Shape with 4 equal sides چار برابر اضلاع والی شکل		Square / مربع
6	Repeated addition: 5 + 5 + 5 تکراری جمع		0

PART II: MULTIPLE CHOICE QUESTIONS / حصہ دوم: کثیر الانتخابی سوالات (صحیح جواب پر دائرہ بنائیے) (6 × 1 = 6 Marks)

- How many runs are there in a Double Century in cricket? کرکٹ میں ایک ڈبل سنچری میں کتنے رن ہوتے ہیں؟
(a) 100 (b) 50 (c) 200 (d) 150
- In the English word 'MATHEMATICS', how many total letters are there? انگریزی لفظ 'MATHEMATICS' میں کل کتنے حروف (letters) ہیں؟
(a) 8 (b) 11 (c) 10 (d) 9
- A 3D toy shape that looks like a birthday party cap or ice-cream cone is called a: سالگرہ کی ٹوپی یا آئس کریم کون جیسی تین ابعادی (D3) شکل کو کیا کہتے ہیں؟
(a) Bedroom / خواب گاہ (b) Bathroom / غسل خانہ (c) Kitchen / باورچی خانہ (d) Drawing Room / ڈرائنگ روم
- What is the number that comes just before (1 less than) 160? عدد 160 سے ٹھیک پہلے (1 کم) آنے والا عدد کون سا ہے؟
(a) 161 (b) 159 (c) 150 (d) 169
- A Square has how many equal sides and how many corners? ایک مربع (Square) کے کتنے برابر اضلاع اور کتنے کونے ہوتے ہیں؟
(a) 3 sides and 3 corners / تین اضلاع اور 3 کونے (b) 4 equal sides and 4 corners / چار برابر اضلاع اور 4 کونے
(c) 0 sides and 0 corners / صفر اضلاع اور 0 کونے (d) 4 sides and 2 corners / چار اضلاع اور 2 کونے
- If 20 sweets are shared equally among 5 children, how many sweets does each child get? اگر 20 مٹھائیاں 5 بچوں میں برابر تقسیم کی جائیں، تو ہر بچے کو کتنی مٹھائیاں ملیں گی؟
(a) 4 (b) 5 (c) 10 (d) 20

PART III: SHORT ANSWER QUESTIONS / حصہ سوم: مختصر جواب والے سوالات (10 × 2 = 20 Marks)

13	Write the word 'SEVENTY-ONE' in capital letters and count the total number of letters in it.	لفظ 'SEVENTY-ONE' لکھیے اور اس میں کل حروف کی تعداد گنیے۔
Answer		
14	Name any two 3D geometric shapes used to make a toy car or train, and state the number of corners for each.	کھلونے کی گاڑی بنانے کے لیے استعمال ہونے والی دو 3D شکلوں کے نام لکھیے اور ان کے کونوں کی تعداد بتائیے۔

Answer		
15	Write the numbers that are 1 less and 1 more for each of the following numbers:	درج ذیل اعداد کے لیے 1 کم اور 1 زیادہ والا عدد لکھیے:
Answer	(a) 134 → 1 less: _____ 1 more: _____ (b) 199 → 1 less: _____ 1 more: _____	
16	Complete the missing numbers on the number line jumping by 20s:	عدد لائن پر 20، 20 کے وقفے سے چھوٹے ہوئے خالی جگہوں میں درست اعداد لکھیے:
Answer	100, 120, _____, 160, _____, 200.	
17	Rina bought a toy for ₹45 and a storybook for ₹55 during her vacation. How much total money did she spend?	رینا نے اپنی تعطیلات میں ₹45 کا ایک کھلونا اور ₹55 کی ایک کہانی کی کتاب خریدی۔ اس نے کل کتنے روپے خرچ کیے؟
Answer		
18	Nani Maa had 56 flower plants in her garden. If 29 plants dried up, how many green plants are remaining?	نانی ماں کے باغ میں پھولوں کے 56 پودے تھے۔ اگر 29 پودے سوکھ گئے، تو کتنے پودے باقی رہے؟
Answer		
19	Differentiate between a Square and a Triangle by writing the number of sides and corners for each.	ایک مربع (Square) اور مثلث (Triangle) کے درمیان ان کے اضلاع اور کونوں کی تعداد لکھ کر فرق بتائیے۔
Answer		
20	Write the expanded form for the following 3-digit numbers:	درج ذیل تین ہندسے والے اعداد کو ان کی وسعت شدہ صورت (Expanded form) میں لکھیے:
Answer	(a) 555 = _____ + _____ + _____ (b) 872 = _____ + _____ + _____	
21	Solve the number riddle: 'I am a 3-digit number greater than 400. My digits are 4, 5, and 3, and I have 5 tens. What number am I?'	پہیلی حل کیجیے: 'میں 3 ہندسوں کا عدد ہوں۔ میں 400 سے بڑا ہوں۔ میرے ہندسے 4، 5 اور 3 ہیں، اور میری دہائی کا ہندسہ 5 ہے۔ بتائیے میں کون سا عدد ہوں؟'
Answer		
22	Write the multiplication fact for each of the following repeated additions:	درج ذیل تکراری جمع کے لیے ضرب کی عبارت لکھیے:
Answer	(a) 4 + 4 + 4 + 4 = 16 → _____ × _____ = 16 (b) 5 + 5 + 5 = 15 → _____ × _____ = 15	

Q 23. Rohan bought 3 boxes of sweets for Raksha Bandhan. Each box contains 8 sweets. (1 Mark)

روہن نے راکشا باندھن کے لیے مٹھائی کے 3 ڈبے خریدے۔ ہر ڈبے میں 8 مٹھائیاں ہیں۔

(a) Write the repeated addition sentence to find the total number of sweets.

کل مٹھائیوں کی تعداد معلوم کرنے کے لیے تکراری جمع کی عبارت لکھیے۔

Answer: _____

(b) Write the multiplication sentence for the total number of sweets. (1 Mark) کل مٹھائیوں کی تعداد کے لیے ضرب کی عبارت لکھیے۔

Answer: _____

(c) If Rohan shares all the sweets equally among 4 friends, how many sweets will each friend get? Show the division calculation steps. (2 Marks)

اگر روہن تمام مٹھائیاں اپنے 4 دوستوں میں برابر تقسیم کرے، تو ہر دوست کو کتنی مٹھائیاں ملیں گی؟ تقسیم کا عمل دکھائیے۔

Answer: _____

Q 24. Draw a Tangram house using 1 Square, 1 Triangle, and 1 Rectangle. Color the Square RED, the Triangle BLUE, and the Rectangle GREEN.

سوال 24: (مہارتی سوال): 1 مربع، 1 مثلث اور 1 مستطیل کی مدد سے ایک ٹینگرام (Tangram) گھر کی شکل بنائیے۔ مربع میں سرخ (RED)، مثلث میں نیلا (BLUE) اور مستطیل میں ہرا (GREEN) رنگ بھریے۔

Answer Key

Question No.	Correct Answer & Evaluation Criteria
Q 1 (Match)	1 -> C (3) [Tally III = 3]
Q 2 (Match)	2 -> D (7) [Tally IIII II = 7]
Q 3 (Match)	3 -> A (140) [100 + 40 = 140]
Q 4 (Match)	4 -> F (0) [Circle has 0 straight sides]
Q 5 (Match)	5 -> E (Square) [4 equal sides = Square]
Q 6 (Match)	6 -> B (3×5) [$5 + 5 + 5 = 3 \times 5$]
Q 7 (MCQ)	(c) 200 [Double Century = 200 runs]
Q 8 (MCQ)	(b) 11 [M-A-T-H-E-M-A-T-I-C-S = 11 letters]
Q 9 (MCQ)	(c) Cone / مخروط [Birthday cap = Cone]
Q 10 (MCQ)	(b) 159 [1 less than 160 = 159]
Q 11 (MCQ)	(b) 4 equal sides and 4 corners / برابر اضلاع اور 4 کونے 4
Q 12 (MCQ)	(a) 4 [$20 \div 5 = 4$ sweets each]
Q 13 (SA)	SEVENTY-ONE -> 10 letters (S-E-V-E-N-T-Y-O-N-E) (2 Marks)
Q 14 (SA)	Cube (8 corners), Cylinder (0 corners) or Cuboid (8 corners) (1 Mark each = 2 Marks)
Q 15 (SA)	(a) 133 and 135 (1 Mark) (b) 198 and 200 (1 Mark)
Q 16 (SA)	Missing numbers: 140 and 180 (Sequence: 100, 120, 140, 160, 180, 200) (2 Marks)
Q 17 (SA)	Total money spent = ₹45 + ₹55 = ₹100 (2 Marks)
Q 18 (SA)	Remaining green plants = 56 - 29 = 27 plants (2 Marks)
Q 19 (SA)	Square: 4 equal sides, 4 corners Triangle: 3 sides, 3 corners (2 Marks)
Q 20 (SA)	(a) $555 = 500 + 50 + 5$ (1 Mark) (b) $872 = 800 + 70 + 2$ (1 Mark)
Q 21 (SA)	Number = 453 [Greater than 400, digits 4, 5, 3, 5 tens = 453] (2 Marks)
Q 22 (SA)	(a) $4 \times 4 = 16$ (1 Mark) (b) $3 \times 5 = 15$ (1 Mark)
Q 23 (LA)	(a) Repeated addition: $8 + 8 + 8 = 24$ (1 Mark)
Q 24 (LA)	Accurate shape drawing containing square, triangle, rectangle (2 marks). Correct color filling: Red (Square), Blue (Triangle), Green (Rectangle) (2 marks).

Question Analysis

Q. No.	Lesson / Chapter Name	Objective	Marks	Type of Question	Difficulty	Time
Q 1	What's in a Name?	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 2	Toy Joy	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 3	Double Century	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 4	House of Hundreds - I	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 5	Fun with Shapes	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 6	Raksha Bandhan	Knowledge	1	Match Column	Very Easy	1 Min
Q 7	Double Century	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 8	What's in a Name?	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 9	Toy Joy	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 10	Vacation with My Nani Maa	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 11	Fun with Shapes	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 12	Raksha Bandhan	Comprehension	1	MCQ	Very Easy	1 Min
Q 13	What's in a Name?	Knowledge	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 14	Toy Joy	Knowledge	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 15	Double Century	Comprehension	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 16	Double Century	Comprehension	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 17	Vacation with My Nani Maa	Application	2	Short Answer	Easy	4 Mins
Q 18	Vacation with My Nani Maa	Application	2	Short Answer	Easy	4 Mins
Q 19	Fun with Shapes	Comprehension	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 20	House of Hundreds - I	Comprehension	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 21	House of Hundreds - I	Comprehension	2	Short Answer	Easy	3 Mins
Q 22	Raksha Bandhan	Comprehension	2	Short Answer	Very Easy	3 Mins
Q 23	Raksha Bandhan	Application	4	Long Answer	Easy	6 Mins
Q 24	Fun with Shapes	Skill / Drawing	4	Long Answer	Easy	7 Mins

ORAL ASSESSMENT / حصہ اول: زبانی سوالات (10 = 2 × 5 Marks)

Oral Q1. How many runs make a century in cricket?

کرکٹ میں ایک سنچری (Century) میں کتنے رن ہوتے ہیں؟

Oral Q2. Name a geometric shape that has no corners and no straight sides.

ایسی ہندسی شکل کا نام بتائیے جس کا کوئی کونا اور سیدھا ضلع نہیں ہوتا؟

Oral Q3. What is the place value of 5 in the number 542?

عدد 542 میں 5 کی مقامی قیمت (Place Value) کیا ہے؟

Oral Q4. If you have 3 five-rupee coins, how much total money do you have?

اگر آپ کے پاس 5 روپے کے 3 سکے ہیں، تو آپ کے پاس کل کتنے روپے ہیں؟

Oral Q5. How many corners does a Cube have?

ایک مکعب (Cube) کے کتنے کونے ہوتے ہیں؟

Oral Q6. What is 1 less than 200?

200 سے 1 کم کون سا عدد ہے؟

Oral Q7. What is half of 100?

100 کا آدھا (Half) کتنا ہوتا ہے؟

Oral Q8. If you add 0 to 45, what is the answer?

اگر آپ 45 میں 0 جمع کریں، تو کیا جواب آئے گا؟

Oral Q9. How many straight sides does a Triangle have?

ایک مثلث (Triangle) کے کتنے سیدھے اضلاع ہوتے ہیں؟

Oral Q10. What is 4 multiplied by 5 (4×5)?

4 کو 5 سے ضرب دینے پر کیا حاصل ہوتا ہے (5×4)؟

ORAL ASSESSMENT TEACHER'S ANSWER KEY (10 MARKS)

Oral Q. No.	English Key Answer	Urdu Key Answer (جواب)
Oral Q 1	100 runs	100 رن
Oral Q 2	Circle	دائرہ (Circle)
Oral Q 3	5 Hundreds (500)	5 سینکڑے (500)
Oral Q 4	₹15 ($3 \times 5 = 15$)	15 روپے (₹15)
Oral Q 5	8 corners	8 کونے
Oral Q 6	199	199
Oral Q 7	50	50
Oral Q 8	45	45
Oral Q 9	3 sides	3 اضلاع
Oral Q 10	20	20

ORAL EVALUATION

Sr No	Student Name	ORAL QUESTIONS										Total
		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												

OBTAINED MARKS

Sr No	STUDENT NAME	WRITTEN	ORAL	TOTAL	PERCENTAGE	GRADE	REMARKS
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							