

Name: _____

Class: _____

1 2
3 4
tion: _____

Roll No: _____

Date: _/ _/ _

ગણિત Practice Test

Math Practice Test • Std 5 • Unit Test

Math Skills Assessment**Duration:** 45 min**Max Marks:** 50**Difficulty:** Medium**Sections:** A-E

પરીક્ષા સૂચનાઓ (Test Instructions)

General Instructions:

દરેક પ્રશ્ન માટે working steps બતાવો. Calculator નહીં. ગુજરાતી numerals (૧-૯૦) વાપરી શકો. Final answer underline કરો.

Sections Overview:

Section A (15 marks): Objective (MCQ + T/F + Fill blanks)

Section B (10 marks): Short Answer Questions (10 questions)

Section C (10 marks): Reading Comprehension

Section D (15 marks): Writing Tasks

Bonus: Critical thinking + extra effort = +5 marks

Best Practices:

- સૌથી પ્રથમ questions વાંચો
- Section-wise time manage કરો
- સ્વચ્છ handwriting રાખો
- જરૂરી હોય તો diagram દોરો
- અંતે revision માટે 5 min બાકી રાખો

SECTION A - Objective

15 marks

A.1 - Multiple Choice Questions (5 marks)

Q1. $૪૫ + ૩૭ = ?$

- (a) ૭૨ (b) ૮૨
(c) ૮૭ (d) ૭૭

Q2. $૧૦૦ - ૪૭ = ?$

- (a) ૫૩ (b) ૪૩
(c) ૫૭ (d) ૪૭

Q3. $૧૨ \times ૭ = ?$

- (a) ૭૨ (b) ૮૪
(c) ૯૬ (d) ૮૦

Q4. $૭૨ \div ૮ = ?$

- (a) ૭ (b) ૮
(c) ૯ (d) ૧૦

Q5. Square of ૯ = ?

- (a) ૭૨ (b) ૮૧
(c) ૯૦ (d) ૯૯

A.2 - True/False (5 marks)

1. પ્રાઈમ નંબર ૨ થી શરૂ. T F
2. ૧ પ્રાઈમ નંબર. T F
3. ત્રિકોણ ના ૩ ખૂણા = ૧૮૦° . T F
4. Circumference of circle = $2\pi r$. T F
5. Decimal = whole number. T F

A.3 - Fill in the Blanks (5 marks)

1. $\frac{1}{2}$ = _____ decimal.
2. ૧ km = _____ meters.
3. ૧ kg = _____ grams.
4. Smallest prime number _____.
5. LCM of ૪, ૬ = _____.

SECTION B - Short Answer Questions

10 marks

દરેક question નો ૧-૨ વાક્ય માં જવાબ આપો. (૧૦ x ૧ = ૧૦ marks)

1 Q. Multiplication table of ૭ (1-10).

A: _____

2 Q. HCF of ૧૨ + ૧૮.

A: _____

3 Q. Convert ૭/૪ to mixed fraction.

A: _____

4 Q. Area of rectangle (l=૮ cm, w=૫ cm).

A: _____

5 Q. Perimeter of square (side ૭ cm).

A: _____

6 Q. Time: 2 hours 30 min in minutes.

A: _____

7 Q. Roman numerals: ૨૦૨૬.

A: _____

8 Q. Round ૪૭૮૯ to nearest hundred.

A: _____

9 Q. Express ૩/૪ as %.

A: _____

10 Q. $૩ + ૫ \times ૨ - ૪ \div ૨ = ?$

A: _____

SECTION C - Reading Comprehension

10 marks

પાઠ વાંચો (Read the Passage)

Passage:

Word Problem: એક fruit seller પાસે ૨૪૦ સફરજન + ૩૬૦ સંતરા + ૪૮૦ કેળાં છે. તે દરેક fruit ની boxes બનાવે - દરેક box માં same number. Maximum કેટલા fruits per box હોઈ શકે? કેટલી boxes કુલ બને?

પ્રશ્નો (Questions) - 10 marks (5 × 2)

1 Q. Maximum per box?

A: _____

2 Q. Apple boxes?

A: _____

3 Q. Orange boxes?

A: _____

4 Q. Banana boxes?

A: _____

5 Q. Total boxes?

A: _____

SECTION D - Writing Tasks

15 marks

નીચે દિ ગયેલા writing tasks complete કરો. માલખું + content + creativity - બધાં મહત્વ ના.

Task 1 (7 marks):

Solve: $3845 \div 92 + 66 \times 8 = ?$ (Show all steps)

Task 2 (8 marks):

Draw square + rectangle. Label dimensions. Calculate areas.

સામાન્ય ભૂલો (Common Mistakes to Avoid)

આ ભૂલો practice + reflection થી દૂર કરી શકાય:

✗ No working shown	✓ Always show steps
✗ Wrong unit conversion	✓ Memorize units
✗ Order of operations wrong	✓ BODMAS rule

Cross-Curricular Connections

આ test ના topics other subjects સાથે connect:

- > **Science:** Measurements
- > **Geography:** Distance + maps
- > **Life Skills:** Money calculation

ચર્ચા પ્રશ્ન (Discussion Question)**Test પછી reflect કરો:**

Math test stress - આદર્શ preparation strategy?

Bonus Challenge (+5 marks)

આ test વિશે પોતાનો opinion 3 વાક્ય માં લખો - શું સહેલું હતું, શું અઘરું, શું શીખ્યું.

✓ ANSWER KEY + MARKING SCHEME

Section A.1 - MCQ (5 marks):

1. Q1 → (b) ૮૨
2. Q2 → (a) ૫૩
3. Q3 → (b) ૮૪
4. Q4 → (c) ૯
5. Q5 → (b) ૮૧

Section A.2 - T/F (5 marks):

1. 1. True
2. 2. False
3. 3. True
4. 4. True
5. 5. False

Section A.3 - Fill (5 marks):

1. 1. ૦.૫
2. 2. ૧૦૦૦
3. 3. ૧૦૦૦
4. 4. ૨
5. 5. ૧૨

Section B - Short Answers (10 marks):

1 mark per question. Refer textbook + class notes.

Section C - Comprehension (10 marks):

1. 1. HCF (૨૪૦, ૩૬૦, ૪૮૦) = ૧૨૦
2. 2. $૨૪૦ \div ૧૨૦ = ૨$
3. 3. $૩૬૦ \div ૧૨૦ = ૩$
4. 4. $૪૮૦ \div ૧૨૦ = ૪$
5. 5. $૨+૩+૪ = ૯$

Section D - Writing (15 marks):

Marking: Structure (5) + Content (5) + Language (5)

Marking Scheme Distribution:

Section A (Objective):	15 marks	~10 minutes
Section B (Short Answer):	10 marks	~10 minutes
Section C (Comprehension):	10 marks	~10 minutes
Section D (Writing):	15 marks	~10 minutes
Bonus (Reflection):	+5 marks	~5 minutes

Total: 50 marks + Bonus 5 = 55 | Duration: 45 min

PERFORMANCE TIPS (પ્રદર્શન યુક્તિ)

- Test ના ૧ સપ્તાહ પહેલાં revision schedule
- Daily 30 min topic-wise study
- Mock tests practice 2-3 weekly
- Mistakes journal - common errors track
- Sleep + healthy food test day પહેલાં

EXAM-DAY STRATEGY (પેરન્ટ્સ + ટીચર્સ માટે)

- Test type (Unit Test) ની strategy અલગ
- Pressure handle - breathing exercises
- Time-per-section follow strictly
- Easy questions first - confidence build
- Review answers - 5 min બાકી રાખો

આજ ના test નો key takeaway:

Daily 30 min practice = perfection.

CERTIFICATE OF COMPLETION**સફળતા પ્રમાણપત્ર**

This is to certify that

(Student Name)

has successfully attempted

ગણિત Practice Test (Math Practice Test)

Std 5 Test - Unit Test • Score: ___/50

Parent / Guardian

Teacher / Date