



# RAJIV SCHOOL OF EXCELLENCE

MATRICULATION HIGHER SECONDARY SCHOOL  
(Recognised by Govt. of Tamil Nadu)

Ph : +91 2476 6065 / +91 86108 00250

## Class - STD VII MATHS

### ADDITION OF INTEGER

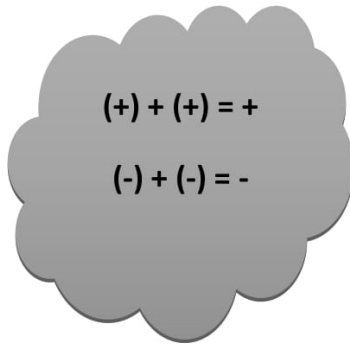
\* The Sum Of Two Positive Integers Is Positive Integer.

\* The Sum Of Two Negative Integers Is Negative Integer.

**EXAMPLE 1 :**  $(+7) + (+3) = +10$

**EXAMPLE 2 :**  $(-2) + (-4) = -6$

Find The Value Of The Following:



- 1)  $(+6) + (+6) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2)  $(+8) + (+20) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3)  $(+9) + (+3) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4)  $(+3) + (+12) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 5)  $(+10) + (+20) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 6)  $(-5) + (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 7)  $(-3) + (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 8)  $(-8) + (-4) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 9)  $(-50) + (-50) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 10)  $(-28) + (-11) = \underline{\hspace{2cm}}$

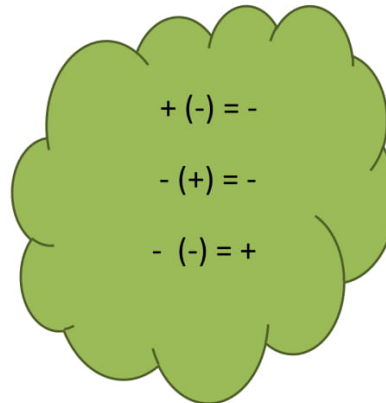
### SUBTRACTION OF INTEGERS

**EXAMPLE 1 :**  $7 - (-5) = 7 + 5 = 12$

**EXAMPLE 2 :**  $(-5) - (+3) = -5 - 3 = -8$

Find The Value Of :

- 1)  $8 - (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2)  $30 - (-40) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3)  $3 - (-1) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4)  $100 - (-2) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 5)  $0 - (-140) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 6)  $(-2) - (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 7)  $(-80) - (-30) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 8)  $(-1) - (-8) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 9)  $(-4) - (-9) = \underline{\hspace{2cm}}$
- 10)  $(-100) - (-60) = \underline{\hspace{2cm}}$



# SCIENCE

## **I. CHOOSE THE CORRECT ANSWER :**

1. The important function of stomata is -----.  
a. Conduction                      b. Transpiration                      c. Absorption
2. All the matter made of -----.  
a. Atoms                              b. Elements                              c. Particles
3. ----- has definite shape.  
a. Liquid                              b. Gas                                      c. Solid
4. Pond is an example of -----.  
a. Desert                              b. Mountain                              c. Freshwater

## **II. FILL IN THE BLANKS :**

5. Some living things are made of a single cell, they are called ----- organisms.
6. Camel stores ----- in its hump.
7. ----- is the S.I. unit of mass.
8. ----- is used to measure mass.

## **III. MATCH THE FOLLOWING :**

9. Tap root                      -      Grass
10. Aquatic plant              -      Teak tree
11. Grassland                      -      Opuntia
12. Terrestrial plant              -      Water lily
13. Desert plant                      -      Neem

## **IV. ANSWER THE FOLLOWING :**

14. Name the locomotory organs of an Amoeba.
15. Define Migration.
16. Name some examples of multicellular organism.
17. Define the term Habitat.
18. Name some examples of Abiotic factors.

## **IV. DRAW A LEAF AND WRITE THEIR PARTS.**

## SOCIAL

### I. Answer the following:

- 1) What is a seismograph?
- 2) Give a note on mushroom rock.
- 3) What is equality?
- 4) Define division of labour.

### II. Distinguish between:

- 5) SIAL and SIMA
- 6) Urban settlement and rural settlement

### III. Answer in detail:

- 7) Write any five functions of political party.
- 8) Explain the types of production.

## TAMIL

1) சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:

1) முதலெழுத்துகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_

அ) 20

ஆ) 10

இ) 30

2) மெய் எழுத்துகள் ஒலிக்கும் கால அளவு \_\_\_\_\_

அ) ஒரு மாத்திரை

ஆ) அரை மாத்திரை

இ) இரண்டு மாத்திரை

3) ----- மயங்கொலி எழுத்துகள் ஆகும்.

அ) ஆறு

ஆ) எட்டு

இ) இரண்டு

4) ஒன்றைச் சுட்டிக் காட்ட வரும் எழுத்துகளுக்கு -----

என்று பெயர்.

அ) வினா எழுத்துகள் ஆ) சுட்டு எழுத்துகள்

இ) உயிர் எழுத்துகள்

II) கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக:

1) ஒன்றன் பெயரைக் குறிக்கும் சொல் \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

2) எழுத்துகள் \_\_\_\_\_ வகைப்படும்.

3) சுட்டு எழுத்துகள் சொல்லின் வெளியே இருந்து சுட்டுப்

பொருளைத் தருவது \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

4) சார்பு எழுத்துகள் \_\_\_\_\_ வகைப்படும்.

III) பொருத்துக:

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1)காலப்பெயர்     | - நாற்காலி |
| 2)ஆய்த எழுத்து   | - மாநகரம்  |
| 3)காரணப்பெயர்    | - மூன்று   |
| 4)சுட்டு எழுத்து | - சித்திரை |
| 5)உரிச்சொல்      | - அஃது     |

IV) பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்கவும் :

- 1)முதல் எழுத்துகள் என்றால் என்ன?
- 2)உயிர்மெய் எழுத்துகள் எவ்வாறு தோன்றுகின்றன?
- 3)இலக்கணம் என்றால் என்ன?
- 4)சொல்லின் இடையில் மட்டுமே வரும் எழுத்து எது?
- 5)நூலகங்களில் உள்ள புத்தகங்களில் உங்களுக்குப் பிடித்தமான ஐந்து நூல்களைப்பட்டியலிடுக?

## ENGLISH

Complete with suitable adverbs:

1. She spoke \_\_\_\_ (adverb of manner)
2. Stand \_\_\_\_ (adverb of place)
3. It rained \_\_\_\_ (adverb of time)
4. She \_\_\_\_ goes to her native (adverb of frequency)
5. They are playing carom \_\_\_\_ (adverb of time)

Find four letter words which does not have letters a,b,c,d and write their meanings (atleast 20).

Read a poem from your textbook and write its summary in 10 lines.