#### SUMMER HOLIDAY HOMEWORK (2025-26) MATHS (LEVEL-2)

## ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਉ( ADDITION AND SUBTRACTION)

#### Q1 ਹੱਲ ਕਰੋ: Solve:

1. 56 + 89 = ?	6. 54 - 29 = ?
2. 77+ 88 = ?	7. 89 - 0 = ?
3. 203 + 876 = ?	8. 63 – 38 = ?
4. 999 + 101 = ?	9. 345 - 123 = ?
5. 7,540 + 2,468 = ?	10. 672 - 458 = ?

#### Q2 ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ: Fill in the blanks:

a. 345 + = 700	e 6 = 10
b+ 1250 = 3000	f. 22 = 13
c. 560 + = 1000	g 245 = 672
d. 8732 + = 9500	h. 956 = 53

## Q3 ਖ਼ਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਹਰ ਕਤਾਰ, ਕਾਲਮ ਅਤੇ ਵਿਕਰਣ (ਤਿਰਛਾ) ਦਾ ਜੋੜ 15 ਹੋਵੇ।

Fill in the blanks so that each row, column and diagonal adds up to 15.

2		
	5	
		8

## Q4 ਕਤਾਰ + ਕਾਲਮ ਨੰਬਰਾਂ ਨੂੰ ਜੋੜ ਕੇ ਗਰਿੱਡ (ਗ੍ਰਿਡ) ਪੂਰਾ ਕਰੋ ਅਤੇ ਨਿਮਨਲਿਖਤ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੇ ਉੱਤਰ ਦਿਓ।

Complete the grid by adding row + column numbers and answer following questions.

+	10	25	40	TOTAL
15	25	?	?	?
30	?	?	70	?
50	?	75	?	?
TOTAL				

- 1) 25 + 30 ਦਾ ਜੋੜ ਕੀ ਹੈ? What is the sum of 25 + 30?
- 2) ਗਰਿੱਡ ਵਿੱਚ ਖਾਲੀ ਥਾਂਵਾਂ ਭਰੇ। Find the missing values in the grid.
- 3) ਕਤਾਰਾਂ ⁄ ਕਾਲਮਾਂ ਦੇ ਕੁੱਲ ਜੋੜ ਕਰੋ। Calculate the row/column totals.

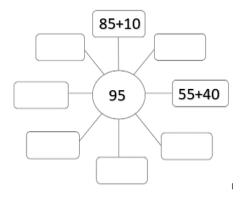
## Q 5 ਹੇਠ ਦਿੱਤੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਪੈਟਰਨ ਨੂੰ ਸਮਝ ਕੇ ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ:

Fill in the blanks by understanding the following pattern of numbers:

- 1. 12, 17, 22, .........
- 2. 7, 14, 21, ......
- 3. 12, 24, 36 , ...... , ...... , ......
- 4. 100, 200, 300, 400, 500, ......, , .......

## Q6. ਬਕਸਿਆਂ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੇ ਜੋੜੇ ਲਿਖੋ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਜੋੜ 95 ਹੋਵੇ।

In the boxes, write two such number whose sum is 95.



## Q7. ਰਿਆ ਨੇ ਇੱਕ ਡ੍ਰੈਸ ₹1,250 ਦੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਜੁੱਤੀ ਦਾ ਜੋੜਾ ₹899 ਦੇ ਖਰੀਦੀਆ। ਉਸਨੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ?

Riya bought a dress for ₹1,250 and a pair of shoes for ₹899. How much did she spend in total?

## Q8. ਇੱਕ ਰੇਲਗੱਡੀ ਪਹਿਲੇ ਦਿਨ 1,450 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਦਿਨ 1,875 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਰੇਲਗੱਡੀ ਨੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ?

A train travels 1,450 km on first day and 1,875 km on second day. What is the total distance covered by train?

# Q9. ਜੇਕਰ ਇੱਕ ਜਿਗਸੇ ਪਜ਼ਲ ਵਿੱਚ 250 ਟੁਕੜੇ ਹਨ ਅਤੇ ਦੂਜੇ ਵਿੱਚ 375 ਟੁਕੜੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੇ ਟੁਕੜੇ ਹਨ?

If a jigsaw puzzle has 250 pieces and another has 375 pieces, how many pieces are there in total?



# Q10. ਇੱਕ ਕ੍ਰਿਕਟ ਟੂਰਨਾਮੈਂਟ ਵਿੱਚ, ਟੀਮ A ਨੇ ਤਿੰਨ ਮੈਚਾਂ ਵਿੱਚ 325, 278, ਅਤੇ 410 ਰਨ ਬਣਾਏ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਕੁੱਲ ਸਕੋਰ ਕਿੰਨਾ ਹੈ? In a cricket tournament, Team A scored 325, 278, and 410 runs in three matches.

What is their total score?

## Q11. ਰਾਜ ਕੋਲ 15 ਬੰਟੇ ਹਨ। ਉਸਨੇ 7 ਗੁਆ ਦਿੱਤੇ। ਉਸ ਕੋਲ ਹੁਣ ਕਿੰਨੇ ਬੰਟੇ ਬਚੇ?

Raj had 15 marbles. He lost 7. How many marbles does he have left?

## Q12. 1000 ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ 745 ਵਿੱਚ ਕਿੰਨਾ ਜੋੜਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

How much should be added to 745 to get 1000?

## Q13. ਇੱਕ ਕਿਸਾਨ ਨੇ 1,200 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਕਣਕ ਕੱਟੀ। ਉਸਨੇ 850 ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ ਕਣਕ ਵੇਚ ਦਿੱਤੀ। ਹੁਣ ਕਿੰਨੀ ਕਣਕ ਬਾਕੀ ਰਹਿ ਗਈ?

A farmer harvested 1,200 kg wheat. He sold 850 kg. How much wheat is left?

Q14. ਇੱਕ ਦੁਕਾਨ ਵਿੱਚ 5,000 ਕਿਤਾਬਾਂ ਸੀ। ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ 1,250 ਅਤੇ ਮੰਗਲਵਾਰ ਨੂੰ 2,300 ਵੇਚੀਆ । ਕਿੰਨੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਬਾਕੀ ਹਨ?

A shop had 5,000 books. 1,250 were sold on Monday and 2,300 on Tuesday. How many books left?

## Q15. ਇੱਕ ਕਾਰ 452 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਸਵੇਰੇ ਅਤੇ 368 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਸ਼ਾਮ ਨੂੰ ਚਲਦੀ ਹੈ। ਕਾਰ ਨੇ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨੀ ਦੂਰੀ ਤੈਅ ਕੀਤੀ?

A car travels 452 km in the morning and 368 km in the evening. What is the total distance covered by car?

Q16. ਇੱਕ ਦਰਜ਼ੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਕਮੀਜ਼ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 3 ਮੀਟਰ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੈਂਟ ਬਣਾਉਣ ਲਈ 4 ਮੀਟਰ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। 2 ਕਮੀਜ਼ਾਂ ਅਤੇ ਇੱਕ ਪੈਂਟ ਸਿਲਾਈ ਕਰਨ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਕੱਪੜੇ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲੰਬਾਈ ਪਤਾ ਕਰੋ।

A tailor requires 3 metres of cloth to make a shirt and 4 metres of cloth to make a pant. Find the total length of cloth required to stitch 2 shirts and one pant.

## ਗੁਣਾ (Multiplication)

Q 1 : ਇੱਕ ਹੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਵਾਰ ਵਾਰ ਜੋੜਨ ਦੇ ਤਰੀਕੇ ਨੂੰ ਸਮਝੇ ਅਤੇ ਹੱਲ ਕਰੇ। Understand the addition of a number again and again and solve it.

1) 
$$7+7+7+7+7+7=7 \times 6=42$$

Q 2 : ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ ਤੇ ਦਰਸਾਓ: Show on number line:

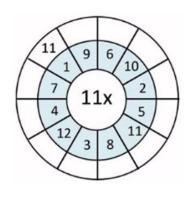


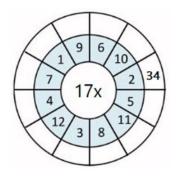


## Q 3 : ਗੁਣਾ ਕਰੋ: Multiply:

17 X 9 =	1 1 X 6 =	15 X 9 =
13 X 5 =	14 X 9 =	17 X 8 =
17 X 7 =	13 X 8 =	19 X 3 =

## Q 4 : ਗੂਣਾ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਭਰੇ। Fill the multiplicative circle.





### Q 5 : ਗੁਣਾ ਕਰੋ। Multiply.

17 X 10 =

1 1 X 100 =

15 X 10 =

13 X 1000 =

14 X 1000 =

5 X 10 =

27 X 10 =

13 X 100 =

19 X 1000 =

Q 6 : ਗੁਣਾ ਕਰੋ। Multiply.

- 1) 45 x 43
- 2) 89 x 56
- 3) 56 x 38
- 4) 87 x 61

Q 7 : ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਰਾਜਵੀਰ ਦੇ ਘਰ ਉਸਦੀ ਮਾਸੀ ਦੇ ਦੋ ਮੁੰਡੇ ਅਤੇ ਮਾਮੇ ਦੀ ਇੱਕ ਕੁੜੀ ਅਤੇ ਇੱਕ ਮੁੰਡਾ ਛੁੱਟੀਆਂ ਕੱਟਣ ਆਏ ਹੋਏ ਹਨ। ਰਾਜਵੀਰ ਦੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਨੇ ਸਾਰੇ ਬੱਚਿਆ ਨੂੰ 15 ਰੁਪਏ ਵਾਲੀ ਕੁਲਫੀ ਖਰੀਦ ਕੇ ਦਿੱਤੀ। ਦੱਸੋ ਰਾਜਵੀਰ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿੰਨਾ ਖਰਚ ਕੀਤਾ?

During the summer vacation, two of his aunt's sons and a girl and a boy from his maternal uncle's house have come to spend the vacation. Rajvir's father bought kulfi worth 15 rupees for all the children. Tell me how much did Rajvir's father spend?



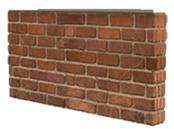
Q 8 : ਭਾਵਨਾ ਕੋਲ 50 ਰੁਪਏ ਦੇ 8 ਨੇਟ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਉਸ ਕੋਲ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨ੍ਹੀ ਰਾਸ਼ੀ ਹੈ?

Bhavna has 8 notes of ₹50. How much does she have in total?

Q 9 : ਇੱਕ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ 6 ਕਲਾਸਰੂਮ ਹਨ, ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਕਲਾਸਰੂਮ ਵਿੱਚ 25 ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ। ਦੱਸੋ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਕਿੰਨ੍ਹੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਹਨ?

There are 6 classrooms, and each classroom has 25 students. How many students are there in total?

Q 10 : ਮਨਦੀਪ ਦੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ ਬਣ ਰਹੀ ਹੈ। ਚਾਰਦੀਵਾਰੀ ਦੀ ਇੱਕ ਲਾਈਨ ਵਿੱਚ 13 ਇੱਟਾਂ ਲਗੀਆਂ ਹਨ, ਅਤੇ ਉਪਰ ਤੱਕ ਅਜਿਹੀਆਂ 8 ਲਾਈਨਾਂ ਬਣ ਚੁਕੀਆ ਹਨ। ਮਨਦੀਪ ਇਨਾਂ ਇੱਟਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਗਿਣਤੀ ਦੱਸ ਸਕਦੇ ਹੋ?



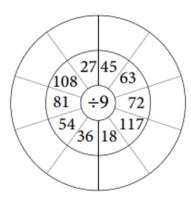
A boundary wall is being built in Mandeep's courtyard. In one row of the wall, there are 13 bricks, and 8 such rows have been completed so far. Mandeep wants to count the total number of bricks. Can you help calculate this number?

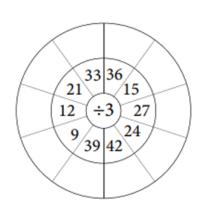
## ਭਾਗ (Division)

#### Q1.ਹੱਲ ਕਰੋ Solve:

1) 18 ÷ 3 =	6) 36 ÷ 6 =
2) 30 ÷ 5 =	7) 10 ÷ 2 =
3) 24 ÷ 4 =	8) 49 ÷ 7 =
4) 15 ÷ 3 =	9) 21 ÷ 3 =
5) 40 ÷ 8 =	10) 27 ÷ 9 =

## Q 2. ਭਾਗ ਦਾ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰੋ। Complete the division circle:





## Q 3. ਖਾਲੀ ਥਾਵਾਂ ਭਰੋ। Fill in the blanks:

2) ..... 
$$\div 10 = 5$$

3) 
$$256 \div 2 = \dots$$

4) ..... 
$$\div$$
 5 = 20

#### Q 4. ਹੱਲ ਕਰੋ Solve:

72 ਨੂੰ 9 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ?

Divide 72 by 9?

2) ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ 48 ਨੂੰ 6 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਭਾਗਫਲ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

If you divide 48 by 6, what is the quotient?

3) ਤੁਸੀਂ 56 ਤੋਂ 8 ਦੇ ਕਿੰਨੇ ਸਮੂਹ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹੋ?

How many groups of 8 can you make from 56?

4) 96 ਨੂੰ 12 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ।

Divide 96 by 12.

5) 100 ਨੂੰ 20 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰਨ ਦਾ ਨਤੀਜਾ ਕੀ ਹੋਵੇਗਾ?

What is the result of 100 divided by 20?

## Q 5. 120 ਨੂੰ 5 ਨਾਲ ਭਾਗ ਕਰੋ ਅਤੇ ਭਾਗਫਲ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਪਤਾ ਕਰੋ।

Divide 120 by 5 and find the quotient and the remainder.

# Q 6. ਪੰਜ ਦੋਸਤ ਇੱਕ ਰੈਸਟੋਰੈਂਟ ਵਿੱਚ ਗਏ। ਕੁੱਲ ਬਿੱਲ ₹ 555 ਸੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬਿੱਲ ਨੂੰ ਕਿਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਵੰਡਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਹਰੇਕ ਨੂੰ ਬਰਾਬਰ ਰਕਮ ਦੇਣੀ ਪਵੇ?

Five friends went to a restaurant. The total bill was ₹ 555. In what way they should split the bill so that each of them has to pay an equal amount?

#### Q 7. ਇੱਕ ਗਲਾਸ ਦੀ ਸਮਰੱਥਾ 300 ਮਿ.ਲੀ. ਹੈ। 6 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੋਤਲ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿੰਨੇ ਗਲਾਸ ਭਰੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ?

The capacity of a glass is 300 ml. How many such glasses can be filled from 6 litres bottle of water?

## Q 8. 18 ਸੇਬ ਹਨ। ਜੌਨ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ 3 ਪਲੇਟਾਂ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਪਲੇਟ ਵਿੱਚ ਕਿੰਨੇ ਸੇਬ ਹਨ?

There are 18 apples. Jon arranges them in 3 plates. How many apples are there in each plate.

# Q 9. ਕਾਰ ਰਾਹੀ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਤੋਂ ਦਿੱਲੀ ਜਾਣ ਲਈ 8 ਘੰਟੇ ਦਾ ਸਮਾਂ ਲੱਗਦਾ ਹੈ, ਜੇਕਰ ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ਸਾਹਿਬ ਅਤੇ ਦਿੱਲੀ ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ 496 ਕਿਲੋਮੀਟਰ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਕਾਰ ਦੀ ਚਾਲ ਪਤਾ ਕਰੋ?

It takes 8 hours to travel from Amritsar Sahib to Delhi by car. If the distance between Amritsar Sahib and Delhi is 496 km, then find the speed of the car?

## Q 10. ਜੈਨੀ ਕੋਲ 30 ਸਟਿੱਕਰ ਹਨ। ਉਹ ਇਹਨਾਂ ਨੂੰ 10 ਬੱਚਿਆਂ ਵਿੱਚ ਬਰਾਬਰ ਵੰਡਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਹਰੇਕ ਬੱਚੇ ਨੂੰ ਕਿੰਨੇ ਸਟਿੱਕਰ ਮਿਲਦੇ ਹਨ?

Jenny has 30 stickers. She wants to distribute these equally among 10 children. How many stickers does each child get?

#### Project work

# "ਘਰ ਦਾ ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਖਰਚਾ" - ਜੋੜ ਅਤੇ ਘਟਾਉ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ।

#### ਕਿਵੇਂ ਕਰਨਾ ਹੈ:

- ਆਪਣੀ ਮੰਮੀ ਜਾਂ ਪਾਪਾ ਤੋਂ ਘਰ ਦਾ ਰੋਜ ਦਾ ਖਰਚਾ ਇੱਕ ਕਾਪੀ 'ਤੇ ਲਿਖੋ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਜੋੜੋ।
- ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅਖੀਰ ਵਿੱਚ ਪੂਰੇ ਖਰਚ ਨੂੰ ਜੋੜੋ
- ਘਰ ਦੀ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਆਮਦਨ ਵਿੱਚੋਂ ਉਸਨੂੰ ਘਟਾ 'ਕੇ ਮਹੀਨੇ ਦੀ ਬਚਤ ਪਤਾ ਕਰੋ।

### "Monthly Household Expenses" - Using Addition and Subtraction.

#### How to do:

- Write down your daily household expenses from your mom or dad on a copy and add them
- Add the total expenses at the end of the month
- Find the monthly savings by subtracting it from the monthly household income.

# 2. **"ਗਣਿਤ ਦਾ ਬਜਾਰ"** –ਗੁਣਾ ਅਤੇ ਭਾਗ ਖਰੀਦਦਾਰੀ ਵਿੱਚ ਕਿਵੇਂ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਕਿਵੇਂ ਕਰਨਾ ਹੈ:

- ਕਾਪੀ 'ਤੇ ਇੱਕ ਨਕਲੀ ਮਾਰਕੀਟ ਬਣਾਓ ਜਾਂ ਚਾਰਟ ਬਣਾਓ।
- 5 ਵਸਤੂਆਂ ਦੀ ਲਿਸਟ ਬਣਾਓ (ਜਿਵੇਂ: ਦੂਧ, ਬਿਸਕਟ, ਖਿਲੈਨੇ, ਆਲੂ, ਕਾਪੀ)।
- ਹਰੇਕ ਵਸਤੂ ਦੀ ਕੀਮਤ ਲਿਖੋ।
- ਫਿਰ ਗੁਣਾ ਰਾਹੀਂ ਲਿਖੋ ਕਿ "ਜੇ 1 ਆਲੁ ₹8 ਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ 6 ਆਲੁਆਂ ਦੀ ਕੀਮਤ?"  $\to 8 \times 6 = ₹48$
- ਫਿਰ ਭਾਗ ਰਾਹੀਂ ਲਿਖੋ ਕਿ: "ਜੇ ₹96 ਦੇ 12 ਆਲੂ ਆਉਂਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ 1 ਆਲੂ ਦੀ ਕੀਮਤ?" → ₹96 ÷ 12 = .....₹

# "Math Market" = How multiplication and division are used in shopping.

#### How to do:

- Create a mock market or chart on paper.
- Make a list of 5 items (eg: milk, biscuits, toys, potatoes, coffee).
- Write the price of each item.
- Then write through multiplication: "If 1 potato costs  $\gtrless 8$ , then what is the cost of 6 potatoes?"  $\rightarrow 8 \times 6 = \gtrless 48$
- Then write through division: "If 12 potatoes cost ₹96, then what is the cost of 1 potato?" → ₹96 ÷ 12 = .....₹