



# SAFA MATRICULATION SCHOOL

Masjid Mubarak Campus, No.1, New Military Road, Avadi, Chennai-54.

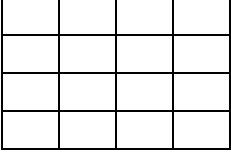
Phone: 97907 86005 / 97909 69005

## HOLIDAY HOME WORK MATHEMATICS

CLASS: IV

Solve the given puzzle questions.

1. How many squares do you see?



a. 44 b. 45 c. 46 d. 50

2. How many times can you subtract 10 from 100?

a. 9 times b. 10 times c. 1 times d. 0 times

3. If A is substituted by 1, B by 2, C by 3, D by 4 and so on, then what will be the total of the numerical values of the letters of the word SICK ?

4. Arrange four nines (9) and a one (1) and only one mathematical symbol to make it equal to 100?.

5. If  $7 \times 3 = 18$

$$5 \times 6 = 24$$

$$4 \times 3 = 9$$

$$6 \times 8 = 40, \text{ then } 7 \times 5 = ?$$

6. Solve this number puzzle?

$$2 + 10 = 24$$

$$3 + 6 = 27$$

$$7 + 2 = 36$$

$$5 + 3 = ??$$

7. Identify the number using the given clues. Its tens digit is 4 more than smallest odd number.

- Its thousands digit is 3 more than hundreds digit.
- Its ones digit is 4<sup>th</sup> multiple of ten thousands digit.
- Its hundred digit is multiple of 2.
- Its ten thousands digit is common factor of 2 and 7.

a. 11454 b. 17454 c. 14754 d. 15244

8. For the annual examination 1176 children were made to sit in 21 rooms. If every room had equal number of children, find the number of children sitting in one room.

a. 60 b. 56 c. 54 d. 42

9. X is a special means of transport which runs on rail tracks laid on road. They are popularly used in West Bengal. X is a \_\_\_\_.

a) bike b) areoplane c) tram d) metro

## TAMIL

### விடுமுறைநாள் ஒப்படைவு

1)கொடுக்கப்பட்டுள்ள சொற்களிலிருந்து ஒரெழுத்துச் சொல்லை எழுதுக அச்சொல்லிற்கான ஆங்கிலச் சொல்லையும் எழுதுக.

ஆமை, தீச்சுடர், கோமாளி, மாமரம், தாத்தா, வைக்கம் வீரர், மையிருட்டு, கைப்பந்து, பையன், அத்தை, போனான், ஈட்டி, பூவாளி, வானம், ஐவர், மாதிரி ஆ-மாடு Cow

2)அந்தாதி சொற்கள் உருவாக்குக

மாதிரி விகடகவி → விறகு → குருதி → திக்கு → குருவி → வியாதி  
\_ தியாகு → குடகு → குருகு → குடமுக்கு → குமுளி

### 3)ஒருமை பன்மை எழுதுக

- 1.நீ \_\_\_\_\_ 2. குதிரை \_\_\_\_\_ 3.புறா \_\_\_\_\_ 4.நான் \_\_\_\_\_ 5.மலர் \_\_\_\_\_  
6.பகல் \_\_\_\_\_ 7.முத்து \_\_\_\_\_  
8. நாய் \_\_\_\_\_ 9. சிலை \_\_\_\_\_ 10.பழம் \_\_\_\_\_  
11.கூடை \_\_\_\_\_ 12. வேடன் \_\_\_\_\_  
1.மக்கள் \_\_\_\_\_ 2. ஆசிரியர்கள் \_\_\_\_\_ 3. வீரர்கள் \_\_\_\_\_ 4.  
உடைகள் \_\_\_\_\_ 5.மரங்கள் \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 6.வீடுகள் \_\_\_\_\_ 7.தேனீகள் \_\_\_\_\_ 8. கோலங்கள் \_\_\_\_\_  
9.தேசங்கள் \_\_\_\_\_ 10.வீரர்கள் \_\_\_\_\_

### 4)உறவு முறைப் பெயர்கள் எழுதுக

(பாட்டி, தாத்தா, அத்தை, மாமா, சித்தி, சித்தப்பா, தம்பி, தங்கை, அண்ணியார், அண்ணன், பெரியப்பா

- 1.ஆம்மாவின் அப்பா \_\_\_\_\_ 6.உன்னில்  
இளையவள் \_\_\_\_\_  
2.அப்பாவின் அம்மா \_\_\_\_\_ 7. அண்ணனின் மனைவி  
\_\_\_\_\_ 8. உன்னில் மூத்தவன்  
3.அம்மாவின் அண்ணன் /தம்பி \_\_\_\_\_  
4.அப்பாவின் சகோதரர் \_\_\_\_\_ 9. உன் அப்பாவின்  
அண்ணன் \_\_\_\_\_  
5. உன்னில் இளையவன் \_\_\_\_\_ 10. உன் அம்மாவின் தம்பியின்  
மனைவி \_\_\_\_\_

### English holiday homework

Make use of this holiday by reading the book " Wings of fire" written by Dr. A.P.J Abdul Kalam.

Note:

1) After reading the book take any chapter you like the most and write a review of it.

(Or)

2) Narrate the steps to improve your scientific temper and submit it on or before 27th May and upload it in Google class room.

### Science Holiday home work

#### Summer holidays Experiment

Make a project on How to generate electricity from the following vegetables and send the video of your project in class group.

1. Lemon. 2.Potato. 3.Tomato

### Arabic holiday homework

Stick 5 pictures of the given topic

Animals, Fruits, Vegetables

Write the meaning of the following suras

- 1) Surah Naas 2) Surah Falaq 3) Surah Ikhlaas 4) Surah Fatiha  
5) Aytal kursi

Read the story of Yusuf (AS) and write any incident which you like

### ABACUS

Complete the remaining pages in Abacus book as a practice.

**Note:** Holiday homework are asked to submit on or before 27th may through Google classroom.