



YOUNG LIVES SCHOOL SURVEY

**INDIA
ROUND 1 (2010)**

**CHILD MATHS TEST
(ENGLISH TRANSLATION)**

Please refer to accompanying justification documents for further details on the development and use of the Young Lives school survey questionnaires.

School Survey

Numeracy Cards/ Mathematics Assessment

Child Information

Child's Name: _____

Age : _____ Class/ Grade: _____ Section: _____

School information

School Name: _____

School ID: _____

Fieldworker's name: _____

Fieldworker's code: _____ Location :

Date (dd/mm/yy): ___/___/ _____

Timing of Part 2

(Fieldworker: please give the child 6 minutes to complete this exercise and record the start and end time)

1. Please, put a circle around number Twenty one
క్రీంది సంఖ్యలలో ఇరవై ఒకటి అనే సంఖ్యకు సున్నా చుట్టండి

21

8521

2425

425

12

42

3126

6342

312

2. Please, put a circle around the number Three Hundred and Twelve.

క్రింది సంఖ్యలలో మూడువందల పన్నెండు అనే సంఖ్యకు సున్నా చుట్టండి

21

8521

2425

425

12

42

3126

6342

312

3. Please put a circle around the number Three Thousand one Hundred and Twenty Six. »

క్రింది సంఖ్యలలో మూడువేల నూట ఇరవై ఆరు అనే సంఖ్యకు సున్నా చుట్టండి

21

8521

2425

425

12

42

3126

6342

312

4. Which number should come in the space in blank?

క్రింది ఖాళీలో ఏ సంఖ్య వస్తుందో రాయండి

24, 26, _____, 30

5. Which number should come in the space in blank?
క్రింది వరసలోని ఖాళీలో ఏ సంఖ్య వస్తుందో రాయండి

19, 16, _____, 10

6. Latha has 2 apples and she receives 3 more apples. How many apples does she have now?
లత వద్ద రెండు యాపిల్ పండ్లు ఉన్నవి. లత ఇంకొక మూడు యాపిల్ పండ్లను తీసుకుంది అప్పుడు లత వద్ద ఎన్ని యాపిల్ పండ్లు ఉంటాయి?

7. Sreenu has Rs.20 and he bought a Rs.4 Ice-cream. How many rupees does he have left?

శ్రీను దగ్గర ఇరవై రూపాయలు ఉన్నవి. అందులోనుండి నాలుగు రూపాయలు పెట్టి ఐస్ క్రీం కొన్నాడు. అప్పుడు శ్రీను వద్ద ఇంకా ఎన్ని రూపాయలు ఉంటాయి?

STOP HERE AND WAIT FOR INSTRUCTIONS

PART 2

INSTRUCTIONS (to be read aloud by fieldworker)

In this part you will be asked to solve some numerical calculations like additions, subtractions, divisions and multiplications. Read each exercise thoroughly and answer the best and as fast as you can. If you are taking too long to answer a question, pass on to the next one. If you finish quickly you may go back to the questions you left blank. You will have 6 minutes to complete this section.

ఈ క్రింది విభాగంలో మిమ్ములను కొన్ని లెక్కించు అభ్యాసములను అడిగినారు. ఉదా. కూడిక, తీసివేత, గుణకారము, భాగాహారము. పూర్తిగా చదివి ప్రతి అభ్యాసమునకు సరియైన సమాధానమును ఎంతత్వరగా అయితే అంత త్వరగా చేయండి. ఒకవేళ ఏదైనా అభ్యాసము చాలా సమయం తీసుకున్నచో దానికి సమాధానము వదిలి తరువాత ప్రశ్నకు సమాధానము వ్రాసుకుంటూ వెళ్ళండి. ఒక వేళ త్వరగా సమాధానాలు ఇవ్వడం పూర్తి అయినట్లయితే తిరిగి మీరు ఎక్కడ సమాధానాలు ఇవ్వని ప్రశ్నలు ఉన్నవో వాటికి సమాధానాలు ఇవ్వగలరు.

Here is an example of the kind of exercises you will be solving. In these questions you will have to write down your answer.

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన అభ్యాసమును చేయండి

Please complete the following and wait for it to be checked so that we know that you understand:

Example: ఉదా. $1 + 1 =$

Part 2

Starting time: _____

Finishing time: _____

QUESTIONS
Numerical Calculations

8. $2 + 3 =$ _____

9. $8 - 3 =$ _____

10.
$$\begin{array}{r} 15 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

11. $1+5+9 =$ _____

12. $63 + 4 =$ _____

13.
$$\begin{array}{r} 42 \\ + 85 \\ + 38 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

14. $9-2-4 =$ _____

15. $49 - 28 = \underline{\hspace{2cm}}$

16.
$$\begin{array}{r} 276 \\ + 599 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

17.
$$\begin{array}{r} 112 \\ + 45 \\ + 467 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

18. $100 - 24 = \underline{\hspace{2cm}}$

19. $7 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

20. $48 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

21. $45 \div 15 = \underline{\hspace{2cm}}$