

5 కూడికలు

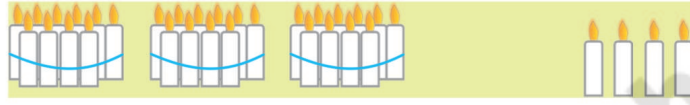


కింది కొవ్వొత్తులు చూడండి. మొత్తం ఎన్నో చెప్పండి.

కొవ్వొత్తులెన్ని?

సీతమ్మ రాములమ్మలు కొవ్వొత్తులు తయారుచేస్తారు. ఒకరోజు సీతమ్మ 34, రాములమ్మ 25 కొవ్వొత్తులు తయారుచేశారు. ఇద్దరు కొవ్వొత్తులు కలిపి అమ్మాలని అనుకున్నారు. మొత్తం ఎన్ని కొవ్వొత్తులు తయారుచేసారో తెలుసుకోవడానికి కింది విధంగా లెక్కించారు.

సీతమ్మ



$$= 30 + 4$$

3 పదులు

4 ఒకట్లు

రాములమ్మ



$$= 20 + 5$$

2 పదులు

5 ఒకట్లు



5 పదులు



9 ఒకట్లు

$$= 50 + 9 = 59$$

పై కూడికను ఇలా కూడా చేయవచ్చు.

పదులు కూడగా

$$3 + 2 = 5$$

ప	ఒ
3	4
+2	5
5	9

ఒకట్లు కూడగా

$$4 + 5 = 9$$



పై విధంగా కూడిక చేసే విధానాన్ని అవగాహనపరచండి.



అభ్యాసకృత్యాలు

1. కింది కూడికలు పుల్లల కట్టలు ఉపయోగించి చేయండి.

(అ) $\begin{array}{r} 52 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

(ఆ) $\begin{array}{r} 24 \\ + 22 \\ \hline \end{array}$

(ఇ) $\begin{array}{r} 30 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$

(ఈ) $\begin{array}{r} 52 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

(ఉ) $\begin{array}{r} 18 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

(ఊ) $\begin{array}{r} 16 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$

(ఎ) $\begin{array}{r} 37 \\ + 51 \\ \hline \end{array}$

(ఏ) $\begin{array}{r} 13 \\ + 81 \\ \hline \end{array}$

(ఐ) $\begin{array}{r} 71 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$

(ఒ) $\begin{array}{r} 30 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$

(ఓ) $\begin{array}{r} 62 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$

(ఔ) $\begin{array}{r} 34 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$

(క) $\begin{array}{r} 12 \\ + 26 \\ \hline \end{array}$

(గ) $\begin{array}{r} 14 \\ + 63 \\ \hline \end{array}$

(చ) $\begin{array}{r} 35 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

(జ) $\begin{array}{r} 25 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$

(ట) $\begin{array}{r} 55 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$

(డ) $\begin{array}{r} 43 \\ + 21 \\ \hline \end{array}$

(త) $\begin{array}{r} 40 \\ + 38 \\ \hline \end{array}$

(ద) $\begin{array}{r} 60 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$

(న) $\begin{array}{r} 15 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$

(ప) $\begin{array}{r} 12 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$

(బ) $\begin{array}{r} 66 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$

(మ) $\begin{array}{r} 56 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

2. ఉదాహరణను పరిశీలించండి. అలాగే కింది కూడికలు చేయండి.

23 + 32 = ఎంత?

ఉదా: 23 = 2 పదులు + 3 ఒకట్లు = 20 + 3 = 23

32 = 3 పదులు + 2 ఒకట్లు = 30 + 2 = 32

+

= 5 పదులు + 5 ఒకట్లు = 50 + 5 = 55

అ) 45 + 24 = ఎంత?

45 = పదులు + ఒకట్లు = + =

24 = పదులు + ఒకట్లు = + =

+

పదులు + ఒకట్లు = + =

ఆ) 54 + 24 = ఎంత?

54 = పదులు + ఒకట్లు = + =

24 = పదులు + ఒకట్లు = + =

+

పదులు + ఒకట్లు = + =

3. కింది కూడికలు చేయండి.

- | | | | |
|-------------|--------------|-------------|--------------|
| (అ) 46 + 23 | (ఆ) 37 + 52 | (ఇ) 30 + 66 | (ఈ) 45 + 54 |
| (ఉ) 18 + 20 | (ఊ) 26 + 32 | (ఎ) 54 + 25 | (ఏ) 47 + 12 |
| (ఐ) 34 + 32 | (బి) 68 + 21 | (ఓ) 52 + 25 | (బి) 16 + 71 |
| (క) 72 + 10 | (గ) 84 + 12 | (చ) 69 + 20 | (జి) 26 + 62 |



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

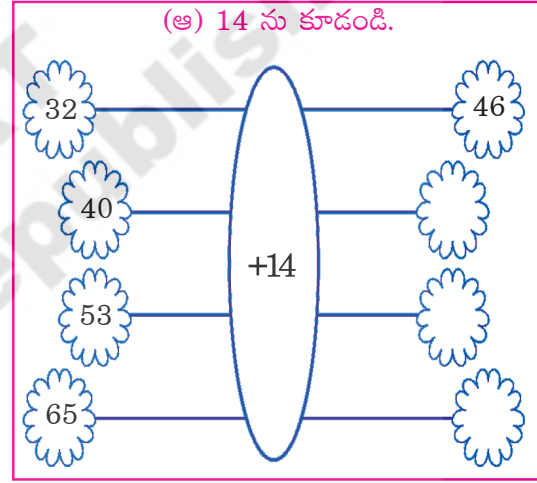
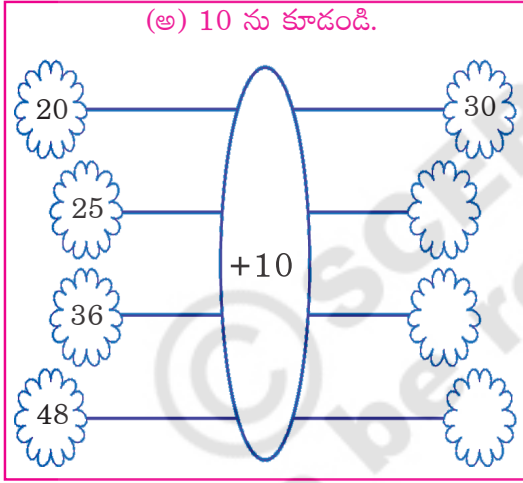
4. కింది కూడికలు చేయండి, మొత్తాలకు '○' చుట్టండి.

ఉదా:

$42 + 26$
$75 + 24$
$22 + 6$
$51 + 17$
$43 + 6$
$25 + 31$

62	68	88
99	89	79
28	48	38
78	68	88
49	59	69
66	46	56

5. కింది వాటిని కూడి మొత్తాని రాయండి.



6. అడ్డు, నిలువు వరుసలలోని సంఖ్యలను కూడండి. వాటికెదురుగా గల గళ్ళలో రాయండి.

+	21	32	24	34
13	→ 34			
14				
15				

ఉదా: $13 + 21 = 34$

.....

.....

.....

.....

.....



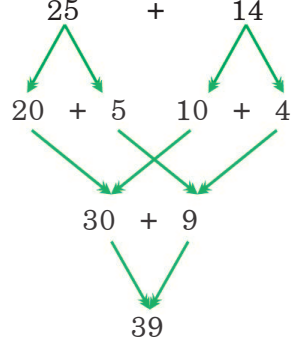
సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

7. ఉమ, సుమలు కూడికలు మౌఖికంగా ఎలా చేశారో చూడండి.

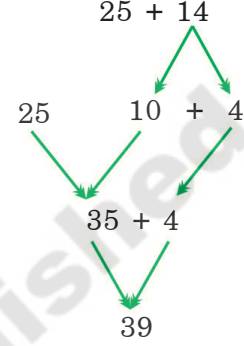
ఉదా: $25 + 14 = ?$



ఉమ

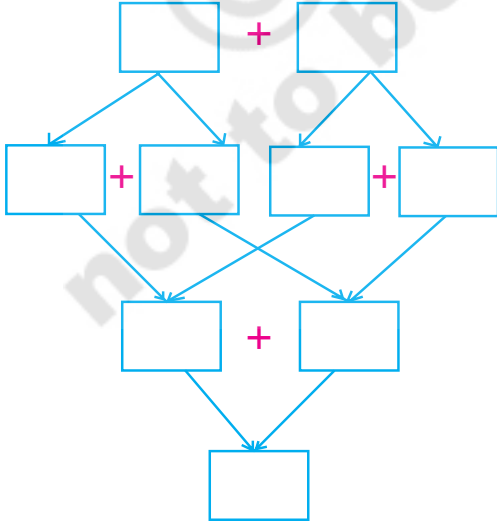


సుమ

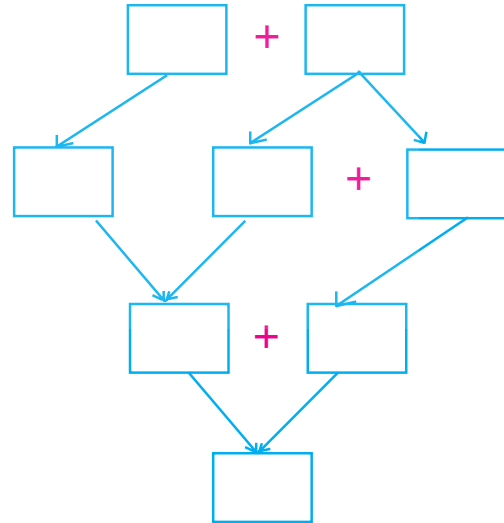


పై విధంగా మీరు చేయండి.

(అ) $45 + 12$



(ఆ) $45 + 12$



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

8. కింది ప్రతి వరుసల్లో కూడికనందు ఒకదాని జవాబు వేరుగా ఉంది. దానిని గుర్తించి ○ చుట్టండి.

ఉదా:	$43 + 3;$	$33 + 13;$	$23 + 23;$	$33 + 14$
(అ)	$26 + 12;$	$21 + 17;$	$24 + 34;$	$18 + 20$
(ఆ)	$52 + 7;$	$57 + 2;$	$51 + 6;$	$50 + 9$
(ఇ)	$50 + 10;$	$50 + 20;$	$30 + 30;$	$40 + 20$
(ఈ)	$16 + 33;$	$15 + 34;$	$23 + 36;$	$17 + 32$

9. ఆట ఆడండి.



- * ఈ ఆటను 10 మంది వరకు ఆడండి.
- * 1 నుండి 50 వరకు సంఖ్యలు గల చీటీలు తయారుచేసి చుట్టి ఒక డబ్బాలో వేయండి.
- * ఒక్కొక్క విద్యార్థి ఒకేసారి రెండు చీటీలు తీయండి. రెండింటి మొత్తం కూడండి.
- * ఎవరు తీసిన చీటీల్లోని సంఖ్యల మొత్తం తక్కువనో వారు ఔటయినట్లు.
- * మిగతావారు మళ్లీ చీటీలు తీయండి. ఆటను కొనసాగించండి.
- * ఆటలో చివరి వరకు మిగిలిన విద్యార్థి గెలిచినట్లు.



సూచనలకు అనుగుణంగా పై ఆటను ఆడించండి. మౌఖికంగా కూడికలు చేయడంపై అవగాహన కలిగించండి. అలాగే కూడికలో చేసే తప్పులను గుర్తింపజేయండి.