



QRickit

0224CH06

6

పండుగ కోసం అలంకరణ

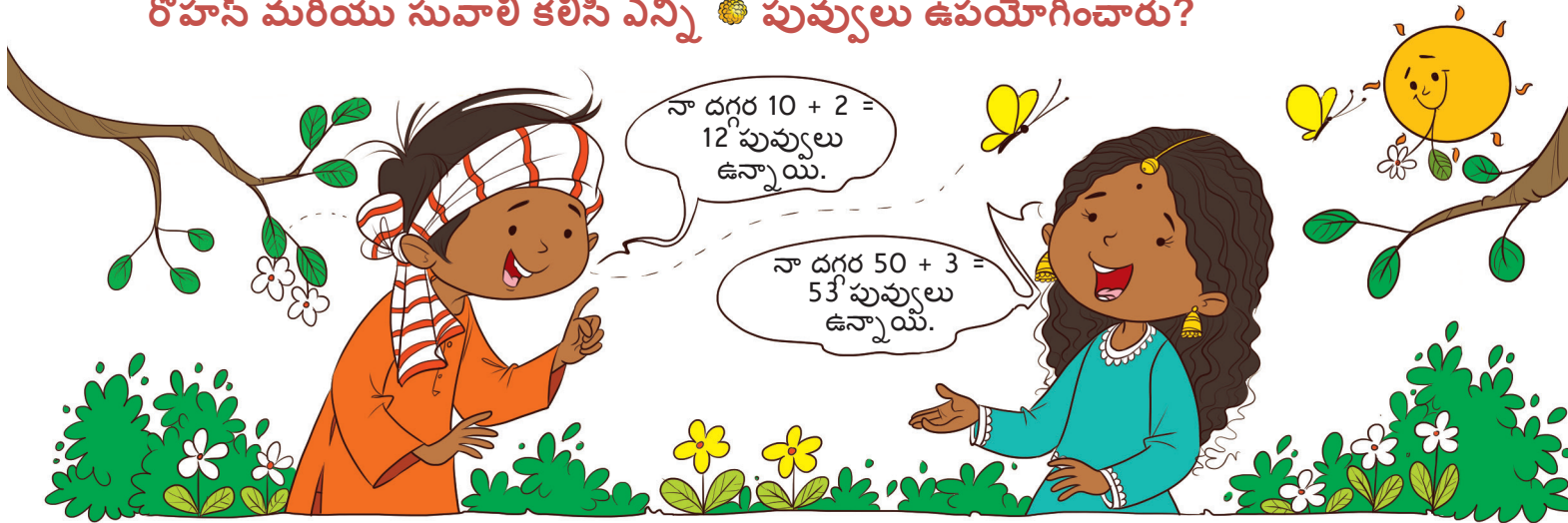


వేడుకకు అలంకరణ!

వేడుకల కోసం రోహన్ మరియు అతని స్నేహితులు తమ ఇళ్లను అలంకరించుకోవడానికి దండలు కావాలి. ఒక్కోదానికి 10 పువ్వులు ఉంటాయి. పై చిత్రం సహాయంతో ఇచ్చిన పట్టికను పూర్తి చేయండి.

పేరు	యొక్క సంఖ్య	యొక్క సంఖ్య	మొత్తం సంఖ్య
రోహన్	1	2	$10 + 2 = 12$
సిమ్రాన్	3	7	$30 + 7 = 37$
ఆకాష్	4	8	$40 + 8 = 48$
సువాళీ	5		$50 + 3 = 53$
జావేద్			
జోహా			

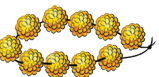

రోహన్ మరియు సువాళీ కలిసి ఎన్ని పువ్వులు ఉపయోగించారు?




నా దగ్గర $10 + 2 = 12$ పువ్వులు ఉన్నాయి.

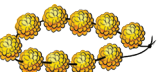

నా దగ్గర $50 + 3 = 53$ పువ్వులు ఉన్నాయి.


రోహన్ తెస్తాడు

1  2 

$10 + 2 = 12$ 


సువాళీ తెస్తుంది

5  3 

$50 + 3 = 53$ 

సువాళీ మరియు రోహన్ కలిసి తీసుకువస్తారు

6  5 

$60 + 5 = 65$ 



పదులు (ప) ఒకట్లు (ఒ)

$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 5 \quad 3 \\ \hline \end{array}$

(ప) (ఒ)

$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 5 \quad 3 \\ \hline 5 \end{array}$

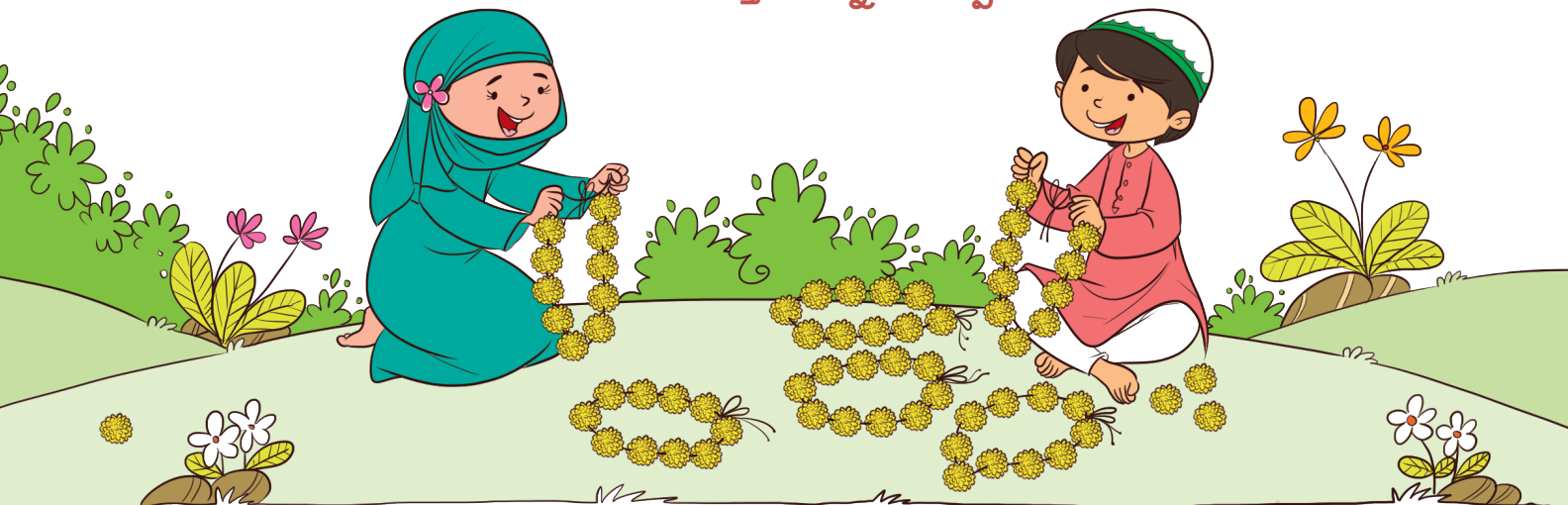
(ప) (ఒ)

$\begin{array}{r} 1 \quad 2 \\ + 5 \quad 3 \\ \hline 6 \quad 5 \end{array}$

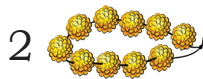
వావ్! మా ఇద్దరికీ 65 పువ్వులు ఉన్నాయి.



జోహా మరియు జావేద్ కలిపి మొత్తం ఎన్ని పువ్వులు ఉపయోగించారు?



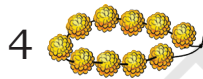
జోహా తెస్తుంది



0

$$20 + 0 = 20$$

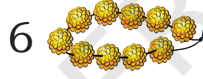
జావేద్ తీసుకువస్తాడు



3

$$40 + 3 = 43$$

జోహా మరియు జావేద్ కలిపి తీసుకువస్తారు



3

$$60 + 3 = 63$$

$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ 43 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

జోహా మరియు ఆకాష్ ఉపయోగించిన మొత్తం పువ్వుల సంఖ్య ఎంత?

జోహా తెస్తుంది



0

$$20 + 0 = 20$$

ఆకాష్ తీసుకువస్తాడు



$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ \\ + \\ \hline \end{array}$$

జోహా మరియు ఆకాష్ కలిపి తీసుకువస్తారు



$$\begin{array}{r} \text{T O} \\ \\ + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \text{(ప)} \quad \text{(ఒ)} \\ 48 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

రోహన్ మరియు సిమ్రాన్ ఉపయోగించిన మొత్తం పువ్వుల సంఖ్య ఎంత?

రోహన్ తీసుకువస్తుంది

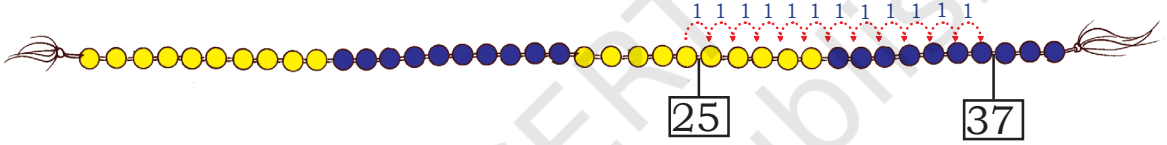
సిమ్రాన్ తీసుకువస్తుంది

రోహన్ మరియు సిమ్రాన్ కలిసి తీసుకువస్తారు

పూసల దండలో చేద్దాం!

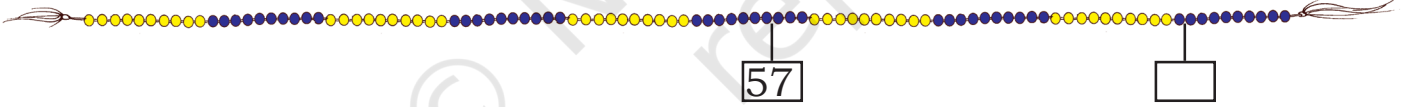
25 కంటే 12 అంకెలు ముందు లెక్కించండి.

A. $25 + 12 =$



B. $57 + 34 =$

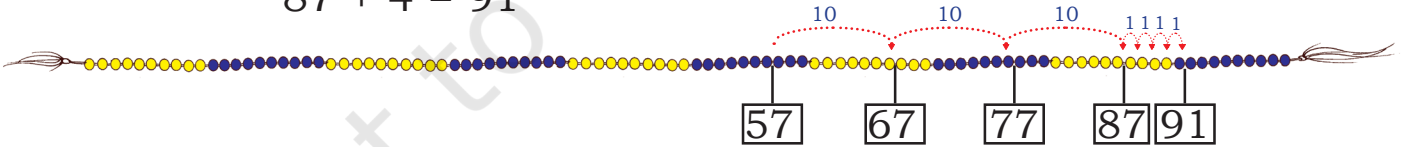
కంటే _____ ముందు లెక్కించండి _____



ఈ విధంగా అర్థం చేసుకుందాం.

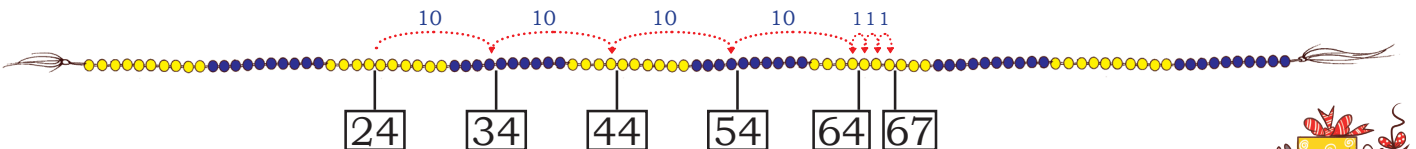
$57 + 34 = 57 + 30 + 4$

$87 + 4 = 91$



C. $24 + 43 =$

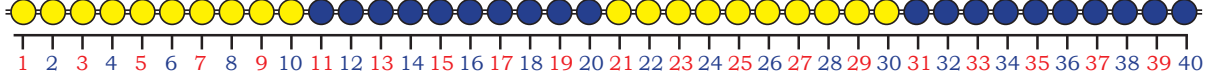
మనం $24 + 40 + 3 = 64 + 3 = 67$ అని వ్రాయవచ్చు



మనము 43 సంఖ్యను మరొక విధంగా పొందవచ్చు: $20 + 20 + 3$



ప్రతిసారీ గిన్నాడి పూసలను లెక్కించడం కష్టం. నేను పూసల స్థానంలో సంఖ్యలను వ్రాస్తాను.

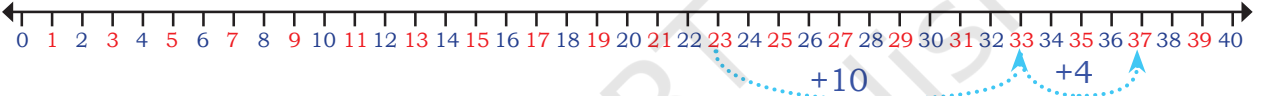


ఇప్పుడు సంఖ్యా రేఖపై సంఖ్యలను జోడించండి.

నేను దీనిని సంఖ్యా రేఖ అని పిలుస్తున్నాను.



A. $23 + 14 = 37$



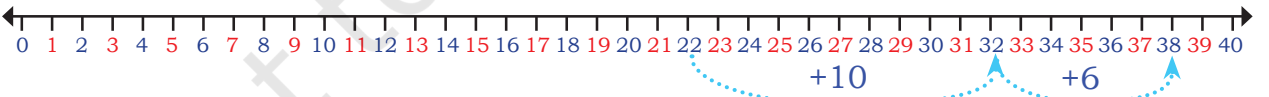
B. $24 + 16 =$



C. $11 + 22 =$



సంఖ్యా రేఖను చదవండి మరియు డబ్బాలను పూరించండి.

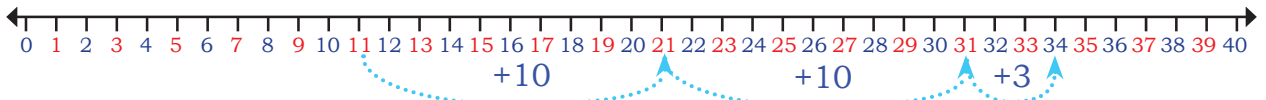


A. $22 +$ $= 38$



B. $18 +$ $=$





C. + =

ఈ సంఖ్యలను కూడండి

$$\begin{array}{r} 44 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

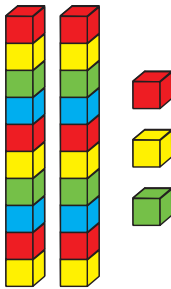
$$\begin{array}{r} 52 \\ + 30 \\ \hline \end{array}$$

దిమ్మలతో ఆడుతున్నారు

మహి దగ్గర కొన్ని దిమ్మలు ఉన్నాయి. ఇషా ఆడుకోవడానికి తన దిమ్మలతో వచ్చింది. వారి వద్ద మొత్తం ఎన్ని దిమ్మలు ఉన్నాయో తెలుసుకోవడానికి వారికి సహాయం చేద్దాం.



మహి యొక్క దిమ్మలు

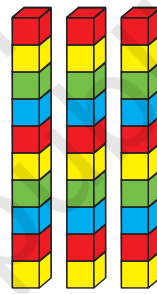


2 పదులు 3 ఒకట్లు

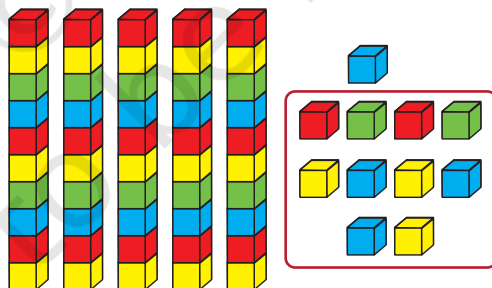
మరియు

+

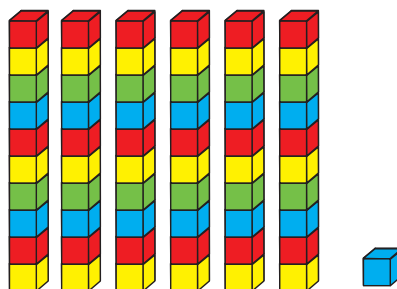
ఇషా దిమ్మలు



3 పదులు 8 ఒకట్లు



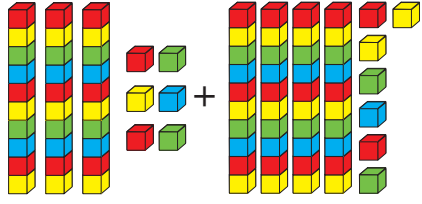
5 పదులు 11 ఒకట్లు (1 పదులు 1 ఒకట్లు)



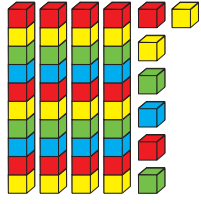
6 పదులు 1 ఒకట్లు



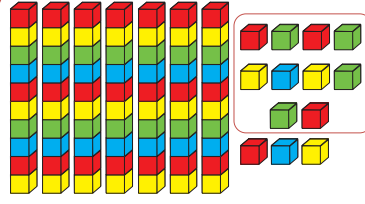
మొత్తం దిమ్మల సంఖ్యను కనుక్కోదాం.



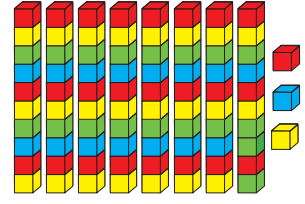
3 పదులు
6 ఒకట్లు



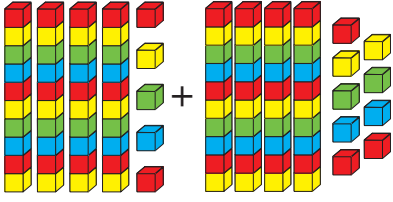
4 పదులు
7 ఒకట్లు



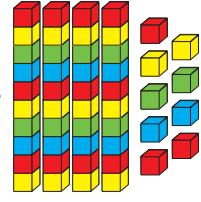
7 పదులు 13 ఒకట్లు
8 పదులు మరియు 3 ఒకట్లు



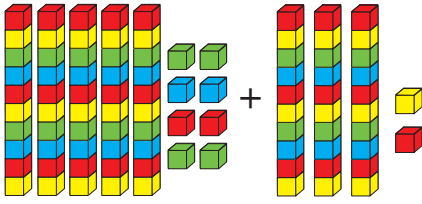
$80 + 3 = 83$



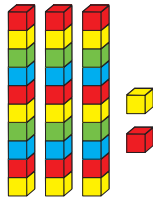
4 పదులు
5 ఒకట్లు



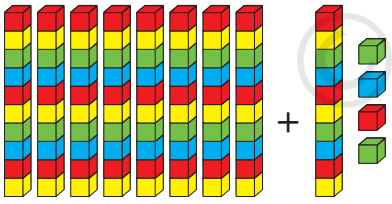
4 పదులు
9 ఒకట్లు



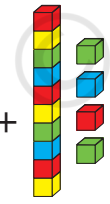
5 పదులు
8 ఒకట్లు



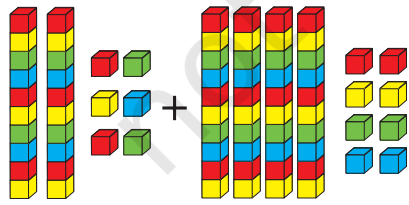
3 పదులు
2 ఒకట్లు



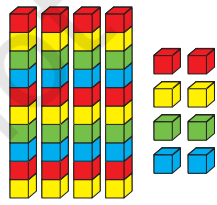
8 పదులు
1 పదులు
4 ఒకట్లు



1 పదులు
4 ఒకట్లు

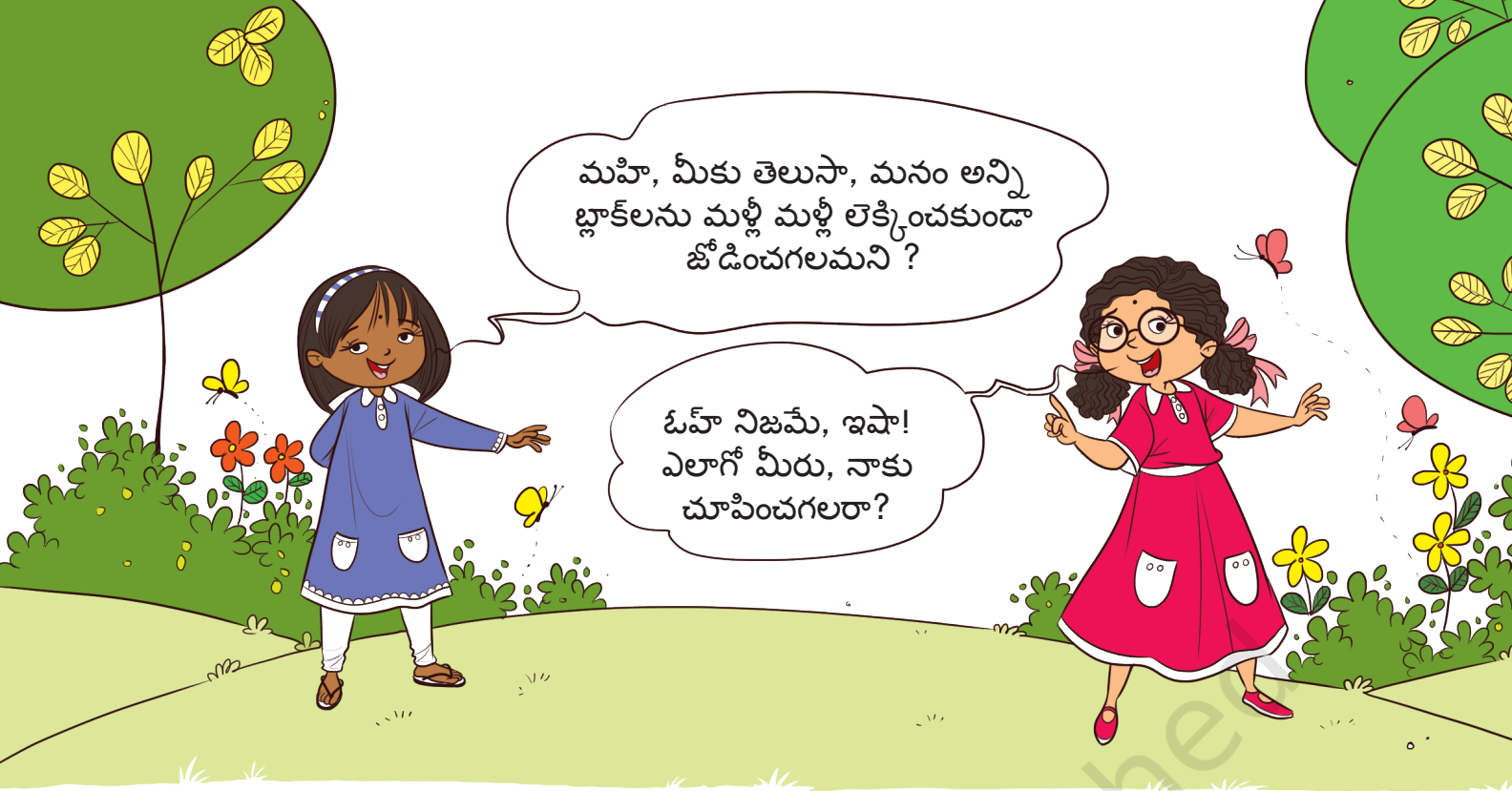


2 పదులు
6 ఒకట్లు



4 పదులు
8 ఒకట్లు





మహి, మీకు తెలుసా, మనం అన్ని
బ్లాక్లను మళ్ళీ మళ్ళీ లెక్కించకుండా
జోడించగలమని ?

ఓహో నిజమే, ఇషా!
ఎలాగో మీరు, నాకు
చూపించగలరా?

$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline \end{array}$	<p>ఒకట్లను కలపడం ద్వారా</p> $(6 + 7 = 13)$ <p>1 పదులు మరియు 3 ఒకట్లు</p>	$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline \end{array}$	<p>పదులను కలపడం ద్వారా</p> $(3 + 4 + 1 = 8)$ <p>8 పదులు</p>	$\begin{array}{r} \text{T} \quad \text{O} \\ 1 \quad 3 \quad 6 \\ + 4 \quad 7 \\ \hline 8 \quad 3 \end{array}$
--	--	--	---	--


పదుల సంఖ్యను మార్చడం

కలుపు



$\begin{array}{r} 46 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 56 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 30 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	---	---




మనం చేద్దాం




A. రహీమ్  ఒక మ్యాచ్‌లో 43 పరుగులు, మరో మ్యాచ్‌లో 58 పరుగులు చేశాడు. రెండు మ్యాచ్‌ల్లో కలిపి ఎన్ని పరుగులు చేశాడు?



B. సిమర్ప్రీత్  దగ్గర 12 కలర్ పెన్సిళ్లు ఉన్నాయి.  ఆమె తల్లి ఆమెకు మరో 36 కలర్ పెన్సిళ్లను బహుమతిగా ఇచ్చింది. ఇప్పుడు ఆమె వద్ద మొత్తం కలర్ పెన్సిళ్లు ఎన్ని ఉన్నాయి?

C. హీనా  34 ఎర్ర గోళీలు మరియు  57 నీలిరంగు గోళీలు సేకరించారు.  ఇప్పుడు ఆమె వద్ద మొత్తం ఎన్ని గోళీలు ఉన్నాయి?

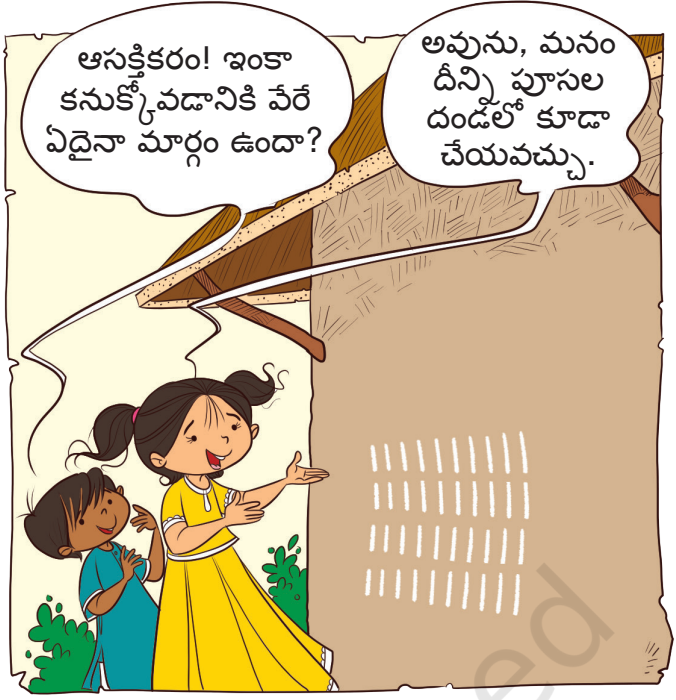
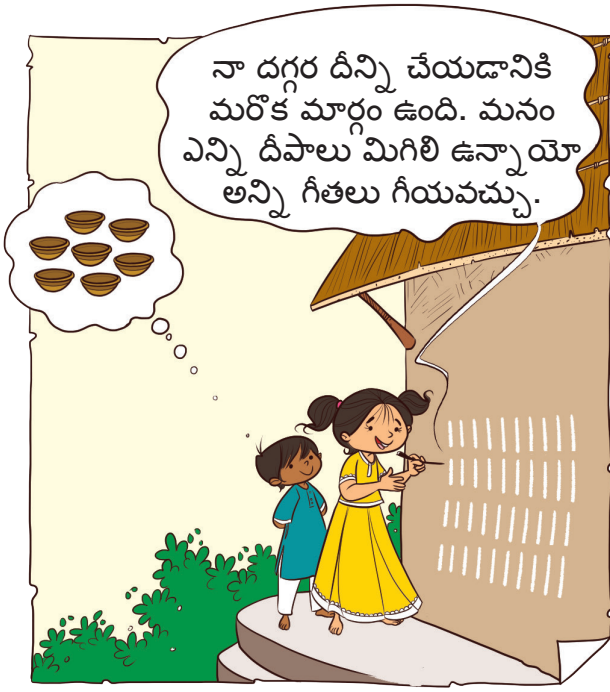
D. జాతరలో  సారిక '56 ఖర్చు చేయగా, మనీష్ '35 ఖర్చు చేశారు. వారిద్దరూ జాతరలో ఖర్చు చేసిన మొత్తం ఎంత?

E. బస్సులో 36 మంది  పురుషులు మరియు 47  మంది మహిళలు ఉన్నారు.  అయితే బస్సులో ఎంత మంది ఉన్నారు?



మనం దీపాలను లెక్కిద్దాం





నేను ముందుగా 75ని లెక్కిస్తాను, ఆపై 35 అడుగులు వెనక్కి వెళ్తాను.



అంటే 75 నుండి 35ని తీసివేస్తే, అప్పుడు సమాధానం 40 అవుతుంది.

$$75 - 35 = 40$$



32 నుండి 12 తీసివేస్తే, మనకు 20 వస్తుంది.

$$32 - 12 = 20$$

మన దగ్గర ఉదయం 32 దీపాలు ఉంటే సాయంత్రం నాటికి 12 దీపాలు అమ్ముడవుతున్నాయి. ఎన్ని దీపాలు మిగిలి ఉన్నాయి?

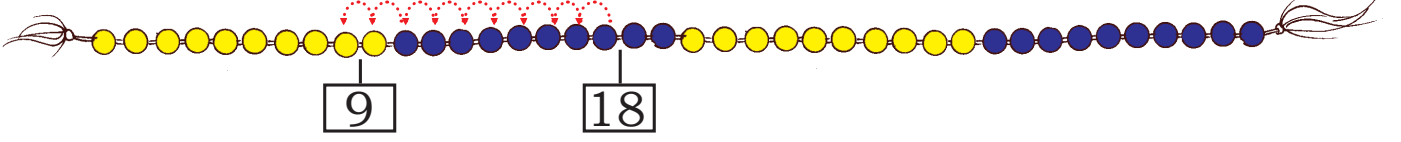


కిందివాటికి సమాధానాలను కనుగొనడానికి మనం పూసల దండని కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

A.

18 నుండి 9 తీసివేయండి

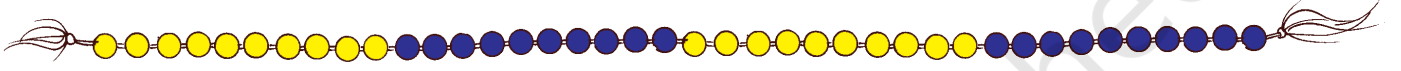
$18 - 9 =$



B.

12 నుండి 8 తీసివేయండి

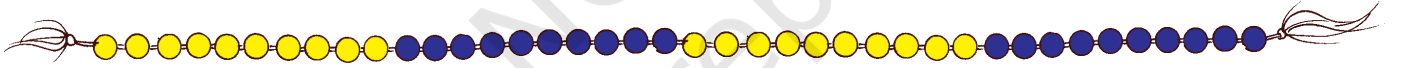
$12 - 8 =$



C.

30 నుండి 18 తీసివేయండి

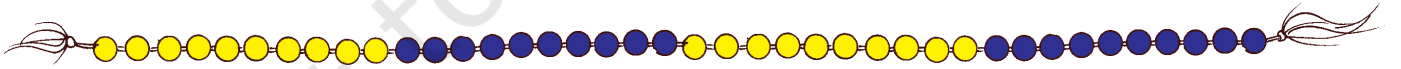
$30 - 18 =$



D.

23 నుండి 14 తీసివేయండి

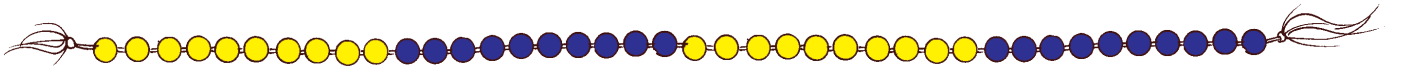
$23 - 14 =$

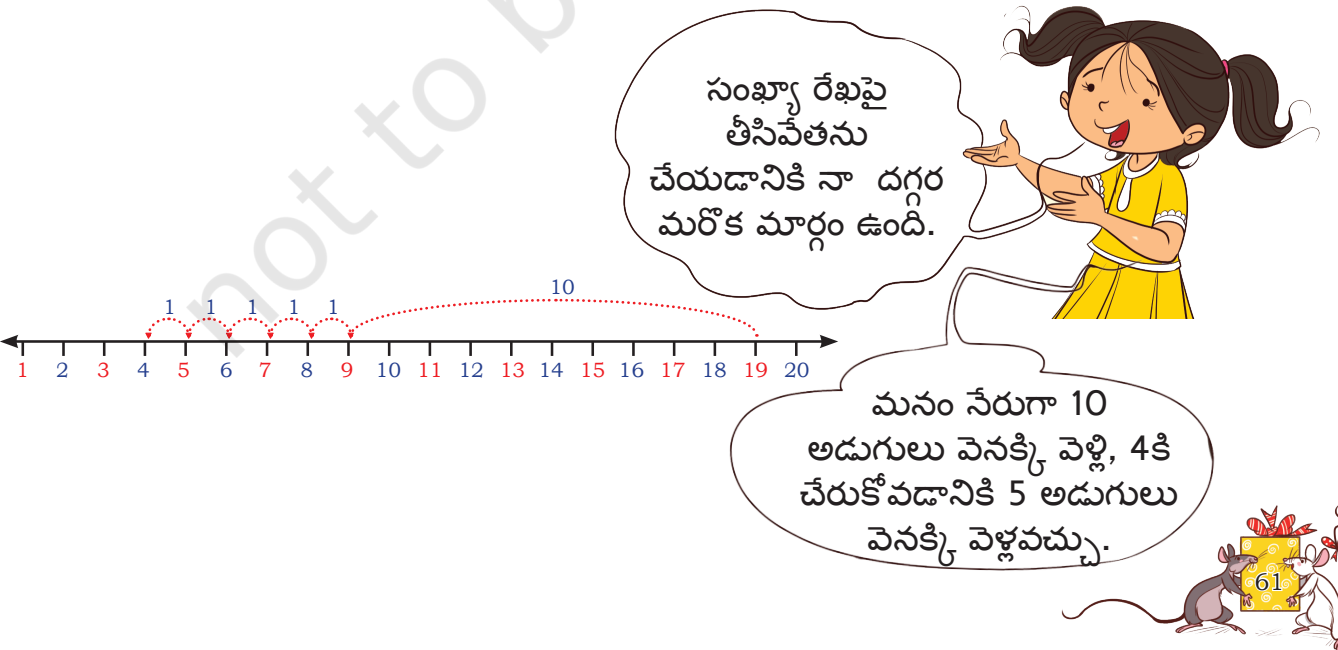
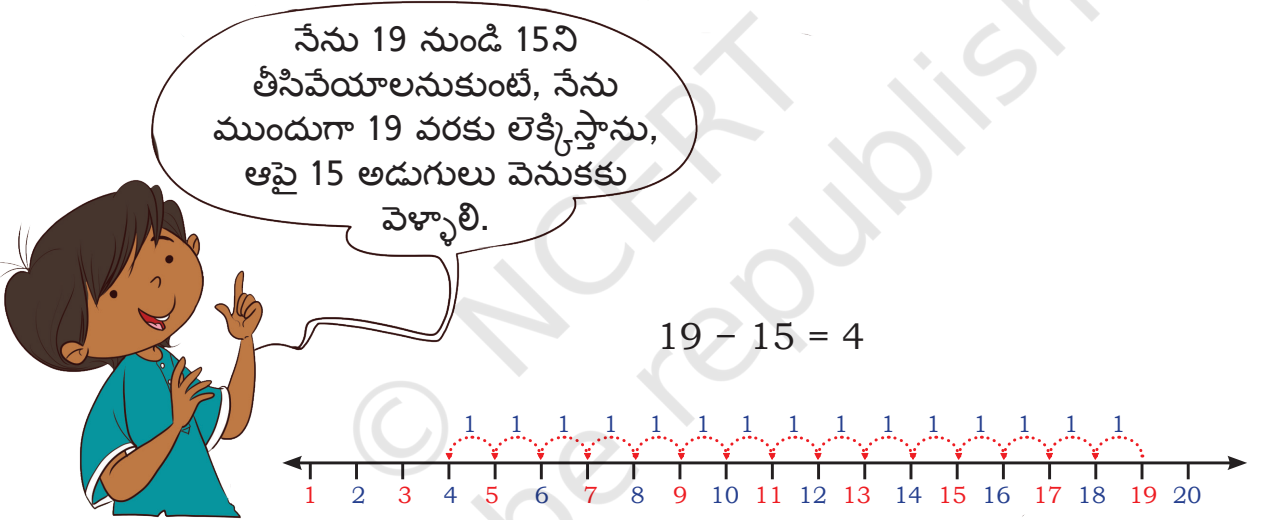
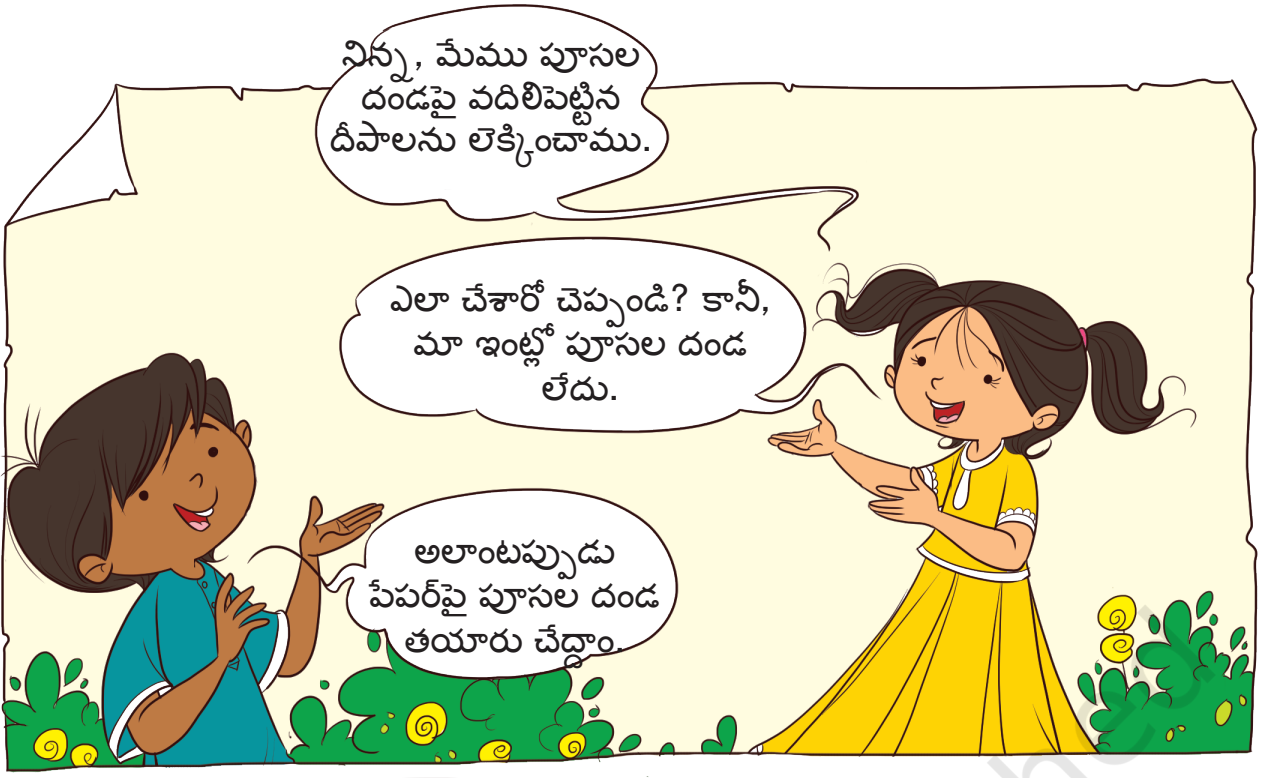


E.

26 నుండి 17 తీసివేయండి

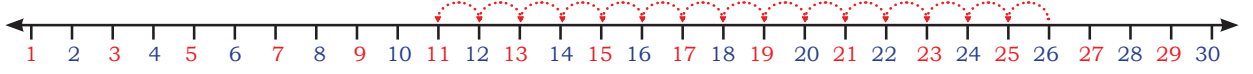
$26 - 17 =$



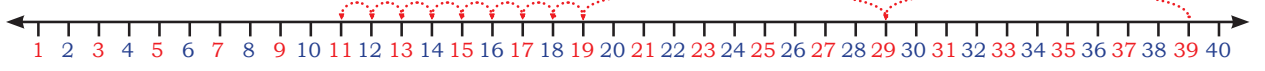


మనం సంఖ్య రేఖపై కొంత సాధన చేద్దాం.

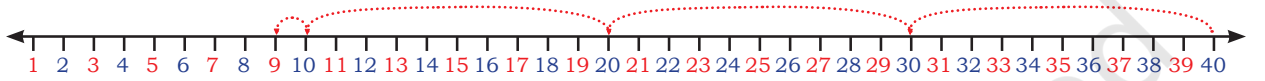
సంఖ్య రేఖను చదివి, బాక్సులను పూరించండి.



A. $26 - \boxed{} = \boxed{}$



B. $39 - 28 = \boxed{}$



C. $\boxed{} - \boxed{} = \boxed{}$



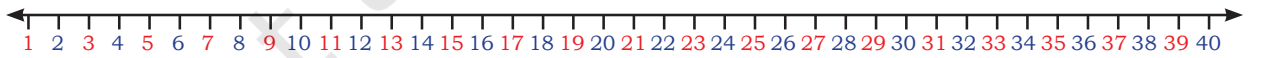
D. $38 - 11 = \boxed{}$



E. $22 - 22 = \boxed{}$



F. $14 - 0 = \boxed{}$



G. $35 - 12 = \boxed{}$

రోజువారీ జీవిత పరిస్థితుల నుండి ఉదాహరణలను తీసుకోవడం ద్వారా సున్నాని తీసివేయడం మరియు దానితో పాటు సంఖ్యను తీసివేయడం గురించి పిల్లలతో చర్చించండి, మొత్తం డబ్బు ఖర్చు చేయడం లేదా డబ్బు ఖర్చు చేయకపోవడం వంటివి.



దిమ్మలతో ఆడుతున్నారు



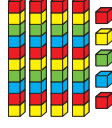
10



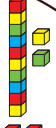
1



నా దగ్గర 45



ఉన్నాయి నేను 12 ఇస్తాను



నా స్నేహితుడికి. నా దగ్గర ఎన్ని మిగిలి ఉన్నాయి.



T O

4 5

- 1 2

T O

4 5

- 1 2

3

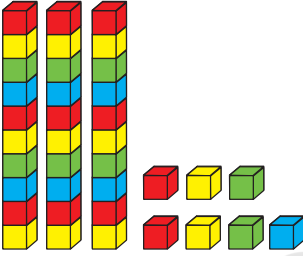
T O

4 5

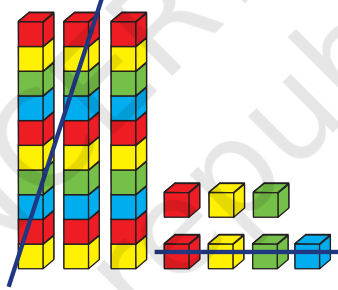
- 1 2

3 3

37 నుండి 24ను తీసివేయడం



3 పదులు 7 ఒకట్లు



2 పదులు 4 ఒకట్లు

T O

3 7

- 2 4



మనం చేద్దాం

2 4

- 1 3

5 4

- 3 1

3 2

- 1 2

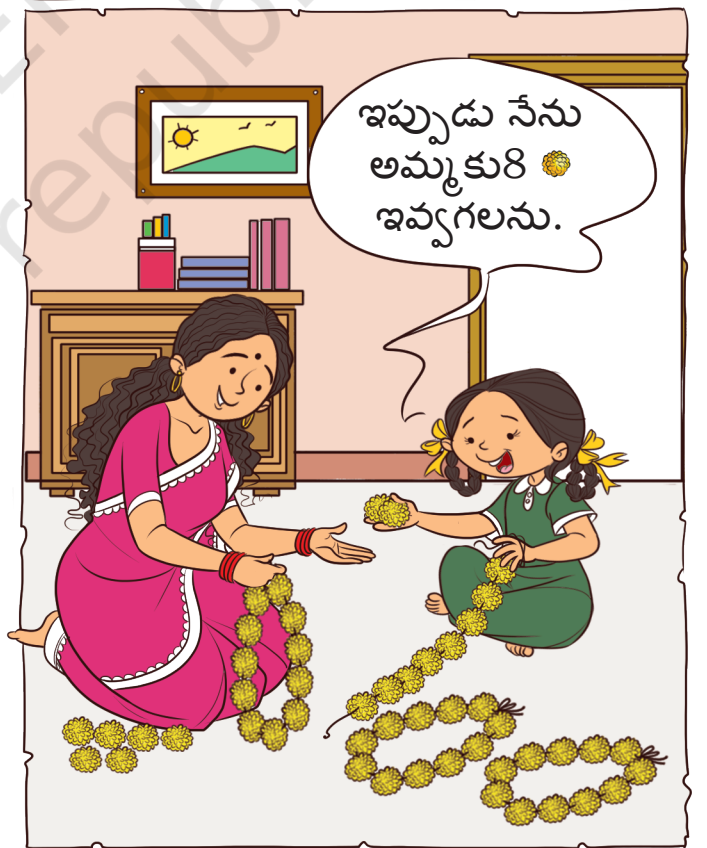
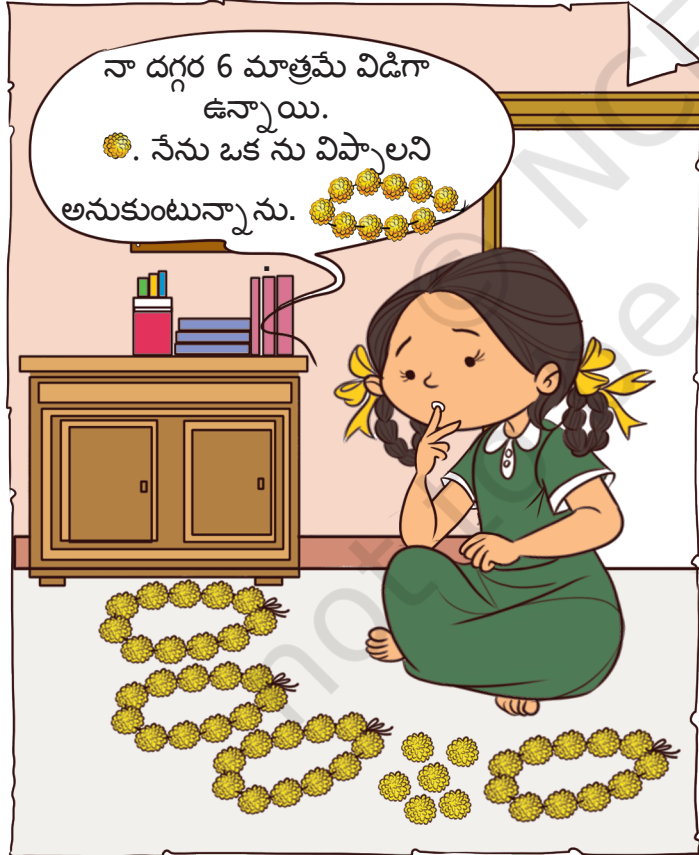
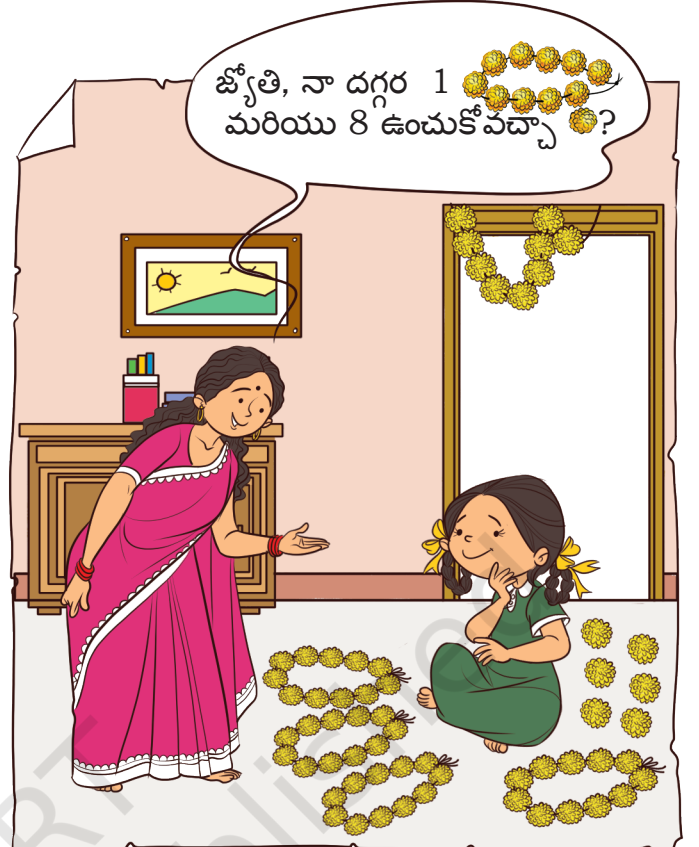
4 6

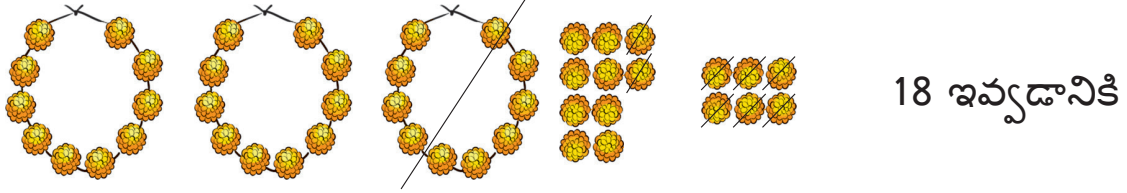
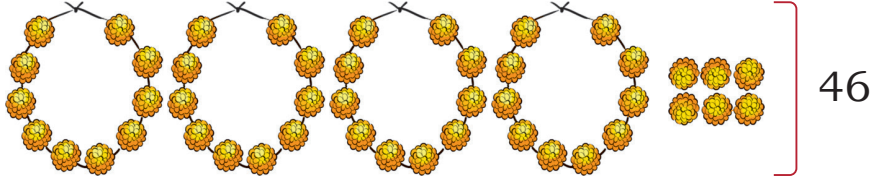
- 3 4

- A. శిఖా దగ్గర ₹82 ఉన్నాయి. ఆమె 22 రూపాయలకు పెన్సిల్లను ను కొనుగోలు చేసింది. ఆమె వద్ద ఎంత డబ్బు మిగిలి ఉంది?
- B. రూబీ దగ్గర ₹60 ఉన్నాయి. ఆమె ₹20 కి నోట్బుక్ని కొనుగోలు చేసింది. ఇంకా ఆమె వద్ద ఎంత డబ్బు మిగిలి ఉంది?



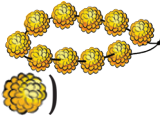
పూలమాలలతో అలంకరిస్తున్నారు





T	O
4	6
-	18
<hr/>	

T	O
3	16
4	6
-	18
<hr/>	
	8

తెరుస్తుంది 1  = 16

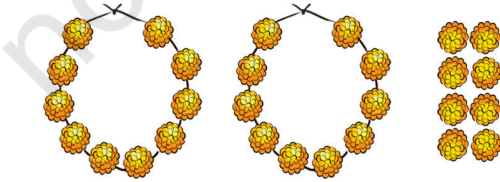
$$16 - 8 = 8$$

T	O
3	16
4	6
-	18
<hr/>	
	28



నా దగ్గర 2 దండ్లు మరియు
8 పువ్వులు మిగిలాయి లేదా
మొత్తం 28 పువ్వులు మిగిలి
ఉన్నాయి.

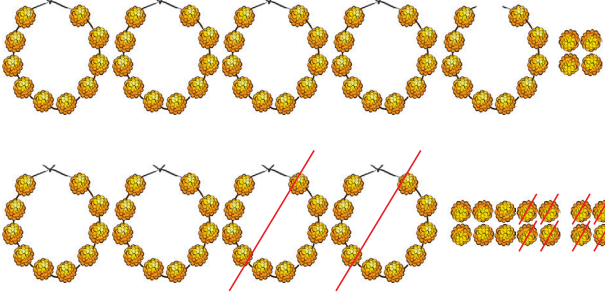
ఇప్పుడు జ్యోతి దగ్గర మొత్తం 28 పూలు ఉన్నాయి. ఆమె తన స్నేహితురాలికి
5 ఇస్తుంది. జ్యోతి దగ్గర ఎన్ని పువ్వులు మిగిలి ఉన్నాయో తెలుసుకోవడానికి
ఆమెకు సహాయం చేయండి?



28
- 5
<hr/>



ఇప్పుడు, జ్యోతి దగ్గర మొత్తం 54 పువ్వులు ఉన్నాయి. ఆమె తన తల్లికి 28 ఇస్తుంది. ఆమె దగ్గర ఎన్ని పువ్వులు మిగిలాయి?



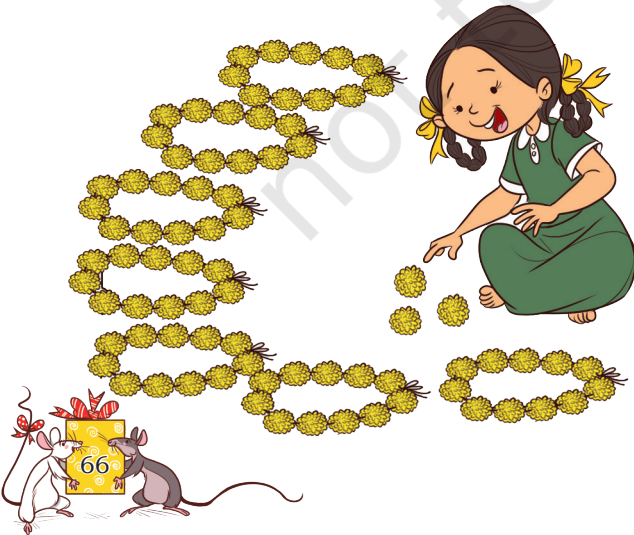
$$\begin{array}{r} 54 \\ - 28 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}} \overset{14}{\cancel{4}} \\ - 28 \\ \hline 6 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}} \overset{14}{\cancel{4}} \\ - \downarrow 28 \\ \hline 26 \end{array}$$

ఓ! నేను ఒక దండ తెరవాలి.
అప్పుడు నా దగ్గర 4 దండలు మరియు 14 పువ్వులు ఉంటాయి,
దాని నుండి నేను 8 పువ్వులు ఇవ్వగలను.

$14 - 8 = 6$

నా దగ్గర 2 దండలు మరియు 6 పువ్వులు మిగిలాయి లేదా మొత్తం 26 పువ్వులు మిగిలి ఉన్నాయి.

జ్యోతి దగ్గర మొత్తం 73 పువ్వులు ఉన్నాయి. ఆమె తన తల్లికి 47 ఇస్తుంది. ఆమె దగ్గర ఇంకా ఎన్ని పువ్వులు మిగిలాయి?



	దండలు	పువ్వులు
జ్యోతి దగ్గర ఉంది	7	3
జ్యోతి ఇస్తుంది	4	7
జ్యోతి వద్ద మిగిలింది		



మనం చేద్దాం

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 18 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 37 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 45 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 27 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - 48 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

తాడును దాటవేయడం

అమన్ మరియు అవనీలు 'తాడాట' ఆడుతున్నారు. ఇద్దరూ కలిసి 20 స్కిప్లను పూర్తి చేయాలి. తాడు అడుగుల కింద వెళుతున్నప్పుడు ఒక స్కిప్ లెక్కించబడుతుంది. స్కిప్ చేయడానికి వారికి రెండు అవకాశాలు లభిస్తాయి. ఎవరైనా మొదటి సారి ఏదైనా స్కిప్లను మిస్ చేస్తే, వారు 20 స్కిప్లను పూర్తి చేయడానికి మరో అవకాశం పొందుతారు



A. అమన్ మొదటి అవకాశంలో 14 సార్లు దాటవేసాడు. అతను 20 స్కిప్లను పూర్తి చేయడానికి ఇంకా ఎన్ని స్కిప్లు చేయాలి?

$$20 - 14 = \underline{\quad}$$

$$14 + \underline{\quad} = 20$$

B. అవనీ మొదటి అవకాశంలో 12 సార్లు దాటవేసింది. 20 స్కిప్లను పూర్తి చేయడానికి ఆమె ఇంకా ఎన్ని స్కిప్లు చేయాలి?

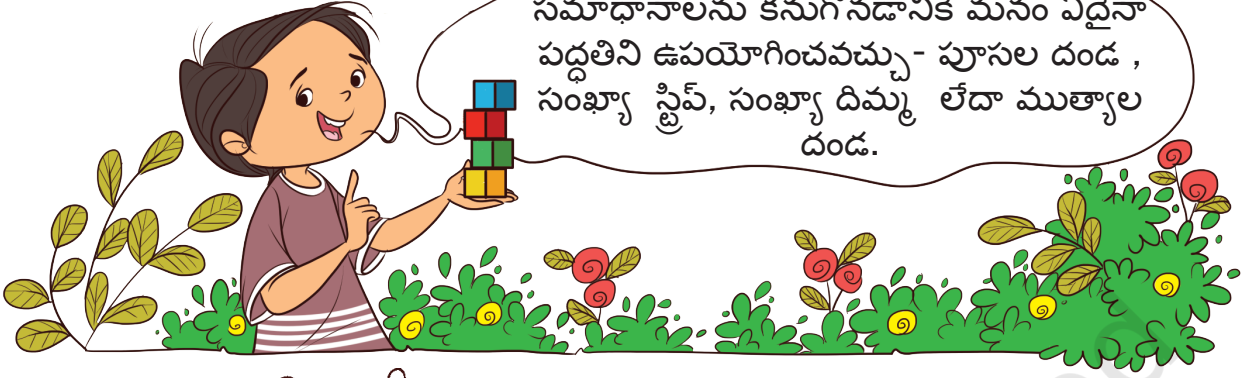
$$20 - 12 = \underline{\quad}$$

$$12 + \underline{\quad} = 20$$






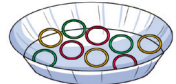






మనం చేద్దాం



సమాధానాలను కనుగొనడానికి మనం ఏదైనా పద్ధతిని ఉపయోగించవచ్చు - పూసల దండ , సంఖ్యా స్ట్రీప్, సంఖ్యా దిమ్మ లేదా ముత్యాల దండ.

- A. అనుష్క  63 శంఖులను  శంఖులను సేకరించింది .  ఆమె తన సోదరుడికి 26 శంఖులను ఇచ్చింది. ఆమె వద్ద ఎన్ని శంఖులు మిగిలి ఉన్నాయి?
- B. బస్సులో 54 మంది ప్రయాణికులు కూర్చున్నారు వారిలో  16 మంది బస్టాండ్‌లో దిగారు. ఇప్పుడు బస్సులో ఎంతమంది ఉన్నారు?
- C. అక్కడ 40 బెల్లాన్లు ఉన్నాయి.  అందులో 13 బెల్లాన్లు పగిలిపోయాయి. ఇప్పుడు ఎన్ని బెల్లాన్లు మిగిలి ఉన్నాయి?
- D. కనిక 72 గాజులను తయారు చేసింది.  ఆమె 36 గాజులు అమ్మింది. కనిక దగ్గర ఇప్పుడు ఎన్ని గాజులు మిగిలి ఉన్నాయి?
- E. చెట్టు మీద 56 పక్షులు కూర్చున్నాయి.  వాటితో మరికొన్ని పక్షులు చేరాయి. ఇప్పుడు 87 పక్షులు ఉన్నాయి. తర్వాత వచ్చిన పక్షుల సంఖ్యను కనుక్కోండి.
- F. అర్మాన్ 18 సార్లు బంతిని డ్రిబుల్ చేశాడు.  అతను 35 ట్రాప్‌లను పూర్తి చేయడానికి బంతిని ఇంకా ఎన్ని సార్లు డ్రిబుల్ చేయాలి?



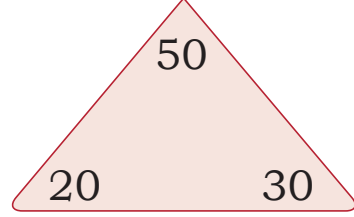
కూడిక మరియు తీసివేత వాస్తవాలు

వాస్తవ కుటుంబాన్ని పూర్తి చేయడానికి తప్పిపోయిన సంఖ్యలను పూరించండి.

20, 30, 50

10, 20, 30

20, 80, 100

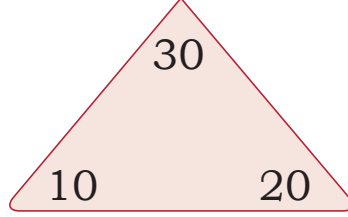


$$20 + 30 = \underline{\quad}$$

$$30 + \underline{\quad} = 50$$

$$50 - \underline{30} = 20$$

$$\underline{\quad} - 20 = 30$$

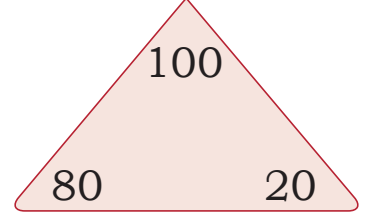


$$10 + 20 = \underline{\quad}$$

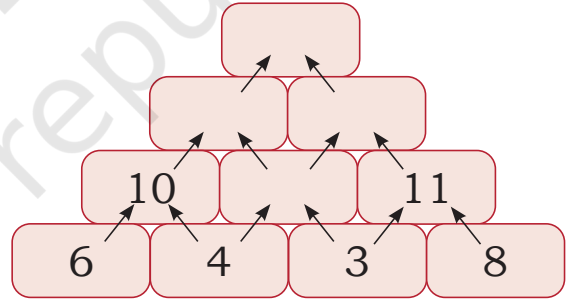
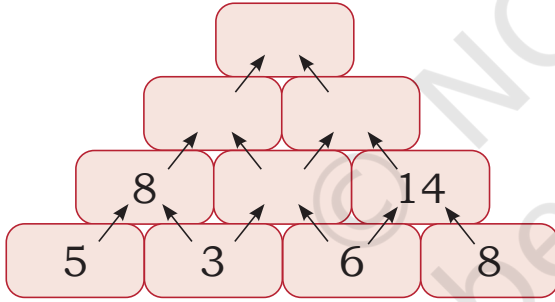
$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$30 - \underline{\quad} = 10$$

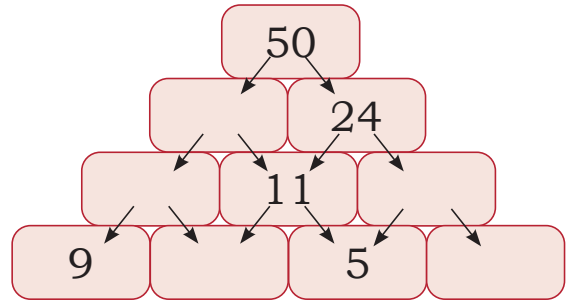
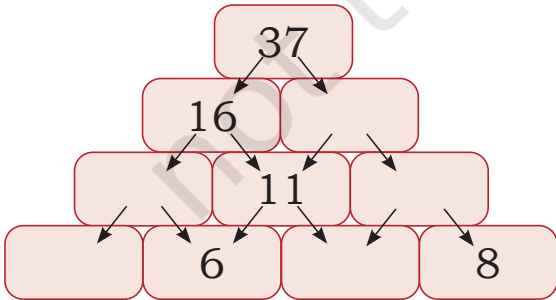
$$30 - \underline{\quad} = 20$$



కూడిక మరియు తీసివేత పిరమిడ్



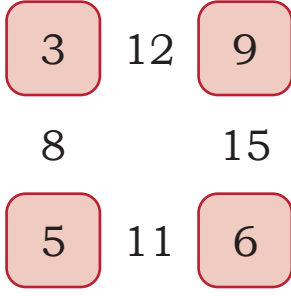
కూడిక పిరమిడ్



తీసివేత పిరమిడ్



ఈ రేఖాచిత్రం చూడండి.



ఇక్కడ,

$$3 + 9 = 12$$

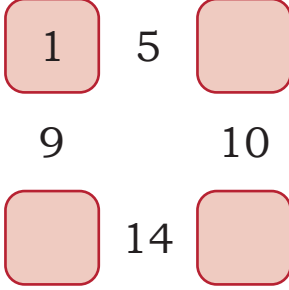
$$9 + 6 = 15$$

$$6 + 5 = 11$$

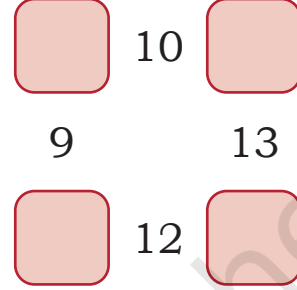
$$5 + 3 = 8$$

ఇప్పుడు కింది రేఖాచిత్రాలను పూర్తి చేయండి.

A.



B.



హనియా మరియు మాన్సీ యొక్క బహుమతి

హనియా, మాన్సీ తమ తల్లికి బహుమతి ఇవ్వాలని అనుకున్నారు . దాని అలంకరణ కోసం, వారు కొన్ని రిబ్బన్లు మరియు బహుమతి రేపర్ను కొనుగోలు చేశారు.

పర్సులో ₹78 ఉన్నాయి. బహుమతి పేపర్ ధర ₹24 మరియు రిబ్బన్ల ధర ₹37.

A. వారు ఎంత డబ్బు ఖర్చు చేశారు?

B. వారి వద్ద ఎంత డబ్బు మిగిలి ఉంది?



ప్రాజెక్ట్ వర్క్



దర్జీత్ కొన్ని ప్రశ్నలను పరిష్కరించి వాటికి సమాధానాలు రాశారు. మీరు ఏమనుకుంటున్నారు? అవి సరైనవేనా?

సమాధానాలను ధృవీకరించండి.

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 36 \\ \hline 511 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 58 \\ \hline 131 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline 22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ - 78 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 17 \\ \hline 27 \end{array}$$

