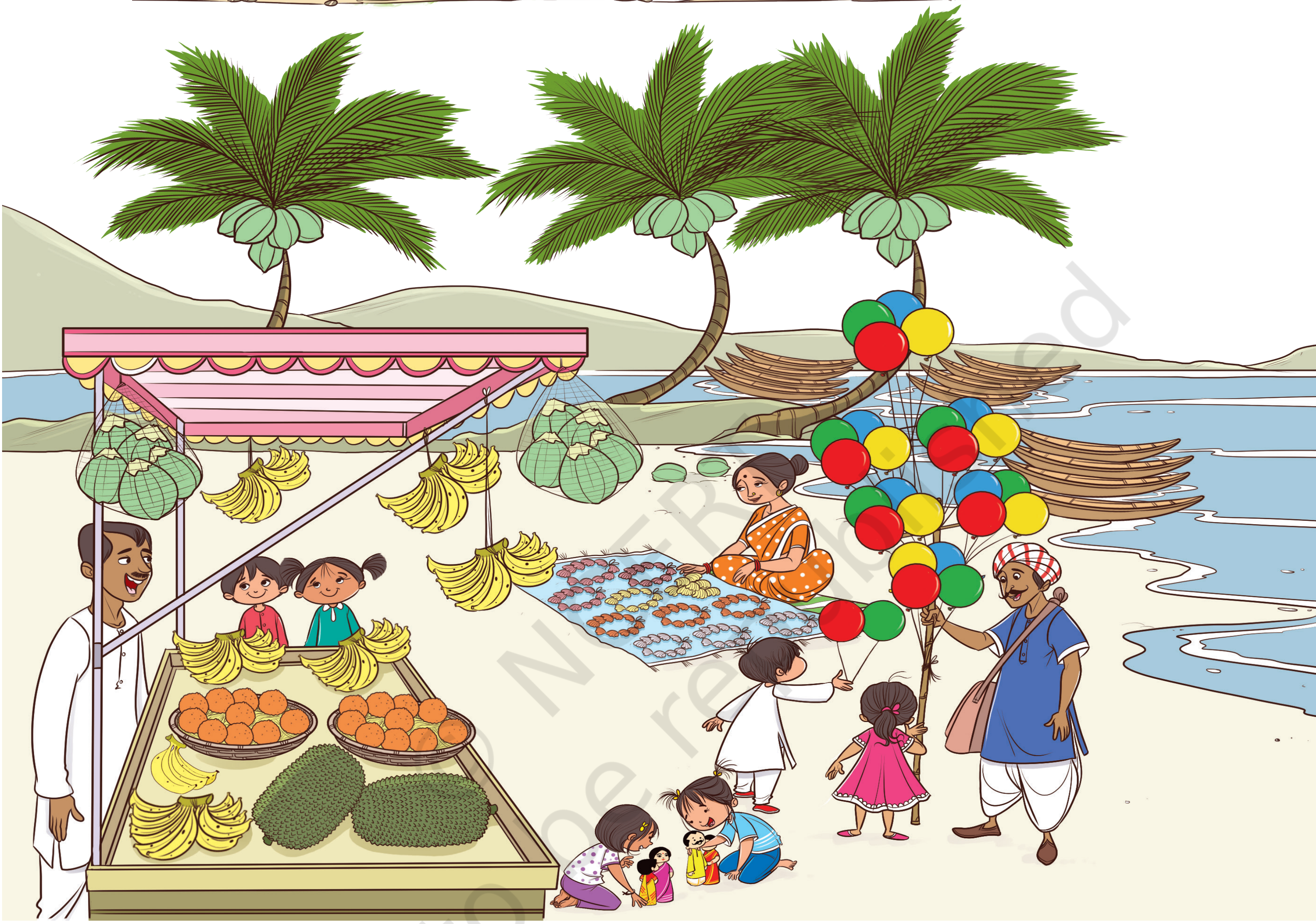
1 బీచ్ వద్ద ఒక రోజు

QRickit
0224CH01



© NCERT not to be republished

పై చిత్రాన్ని చూడండి. క్రింద ఇవ్వబడిన వస్తువుల సంఖ్యను లెక్కించి వ్రాయండి.

కొబ్బరికాయలు		పడవలు	
పిల్లలు		నారింజలు	

మీరు వాటిని ఎలా లెక్కించారు? మీరు వాటిని ఒక్కొక్కటిగా లెక్కించారా లేదా గుత్తులుగానా లేదా సమూహాలలో లెక్కించారా?

పిల్లలు సముద్ర తీరం లేదా నది తీరం చూసినా లేదా సందర్శించినా వారితో చర్చించండి. అక్కడ సాధారణంగా ఏ జంతువులు మరియు మొక్కలు కనిపిస్తాయి? వారిని సమూహాలలో లెక్కించమని ప్రోత్సహించండి.

మనం చేద్దాం

A. చిత్రంలో చూపిన దుకాణాలను చూడండి మరియు ఖాళీలను పూరించండి.

i. ప్రతి నెక్లెస్‌లో 10 గుండ్లు కలిగిన ____________ గుండ్ల హారాలు ఉన్నాయి.

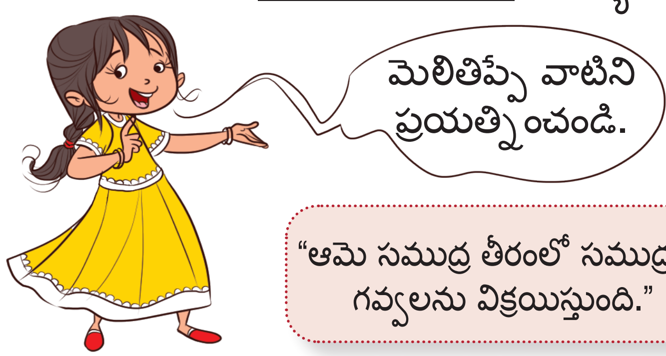
ii. ప్రతి సమూహంలో ____________ బెలూన్‌లు మరియు ____________ విడివిడిగా ఉండే బెలూన్‌లతో కూడిన____________ గుంపులు ఉన్నాయి.

iii. ప్రతి గుత్తిలో ________ అరటిపండ్లు మరియు _________ విడివిడిగా ఉండే ____________అరటిపండ్లు ఉన్నాయి.

B. ఆ. సురభి కొన్ని సముద్రపు గవ్వలను సేకరించింది . ఆమె తన తల్లికి కంకణాలు మరియు హారాలు తయారు చేయడంలో సహాయం చేయాలనుకుంటుంది.

C. సురభి తన కంకణాల కోసం ప్రతి సమూహంలో _____________ సంఖ్యల గుండ్లు కలిగిన ________ గుంపులను తయారు చేసింది.

D. ఆమె తల్లి తన నెక్లెస్‌ల కోసం ప్రతి సమూహంలో _____________ ముత్యాల సంఖ్యతో, ప్రతి సమూహంలో _____________ముత్యాలు వచ్చేలా తయారు చేసింది.



"ఆమె సముద్ర తీరంలో సముద్రపు గవ్వలను విక్రయిస్తుంది."

© NCERT not to be republished

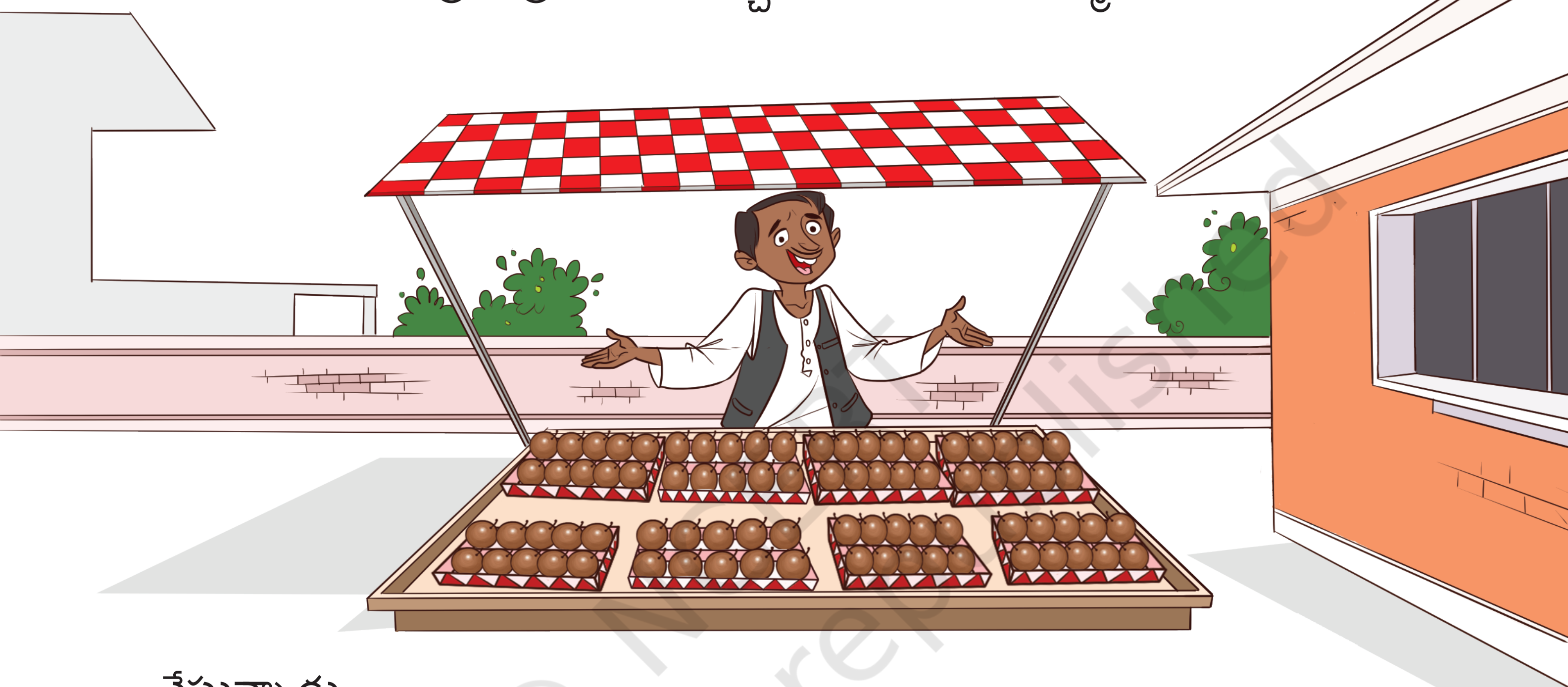
మనం ఆలోచిద్దాం

పది మూటలుగా వచ్చే వస్తువుల జాబితాను తయారు చేయండి.

A. ______________ B. ______________ C. ______________

కమ్మని సపోటాలు!

మనోజ్ తన తండ్రికి ట్రేలలో అమర్చిన సపోటాలు అమ్మడంలో సహాయం

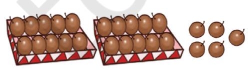


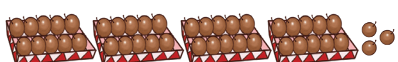
చేస్తున్నాడు.

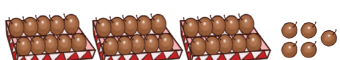
ఒక ట్రేలో ______ సపోటాలు ఉన్నాయి.

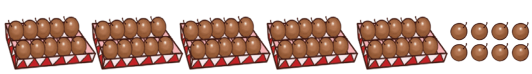
మొత్తంగా ఎన్ని సపోటాలు ఉన్నాయి? _______

మనోజ్ తన తండ్రికి ట్రేలలో అమర్చిన సపోటాలు అమ్మడంలో సహాయం చేస్తున్నాడు.

A. 25 సపోటాలు  : ____ పది సపోటాలు ట్రేలు మరియు ____ సపోటాలు

B. 43 సపోటాలు  : ____ పది సపోటాల ట్రేలు మరియు ____ సపోటాలు

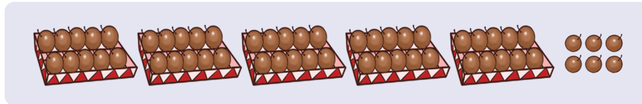
C. 35 సపోటాలు  : ____ పది సపోటాల ట్రేలు మరియు ____ సపోటాలు .

D. 58 సపోటాలు  : ____ పది సపోటాల ట్రేలు మరియు ____

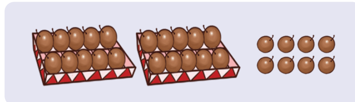
© NCERT not to be republished

సరిపోల్చుదాం

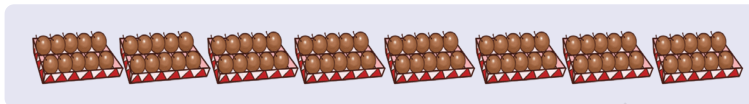
A. 80 సపోటాలు



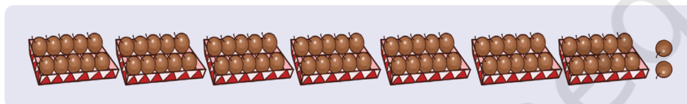
B. 72 సపోటాలు



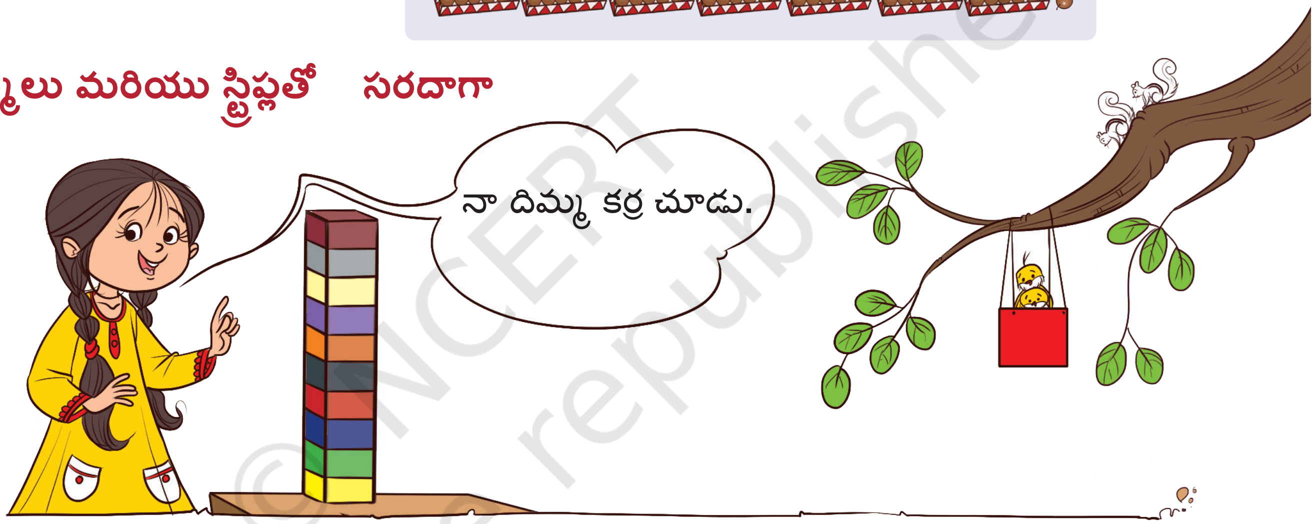
C. 56 సపోటాలు



D. 28 సపోటాలు

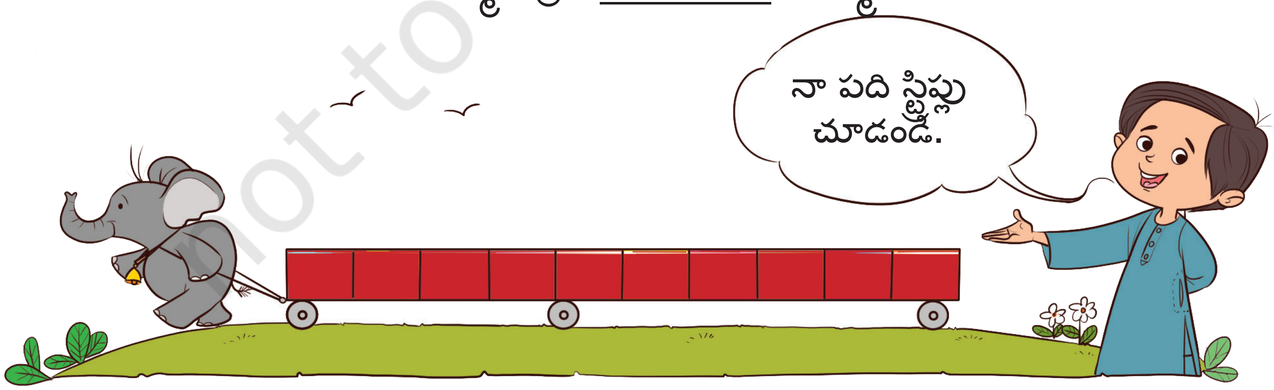


దిమ్మలు మరియు స్ట్రిప్లతో సరదాగా



ఈ దిమ్మ కర్ర లో ఎన్ని దిమ్మలు ఉన్నాయో చెప్పగలరా?

1 దిమ్మ కర్ర =________ దిమ్మలు

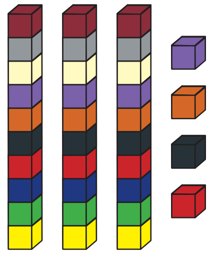


ఈ పది స్ట్రిప్‌లలో ఎన్ని భాగాలు ఉన్నాయో చెప్పగలరా?

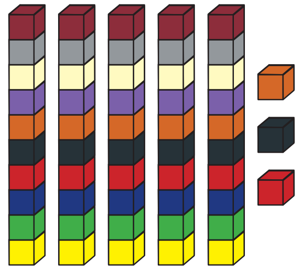
1 పది స్ట్రిప్ = ________ భాగాలు

© NCERT not to be republished

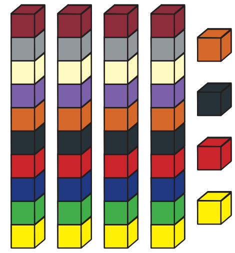
మనం చేద్దాం



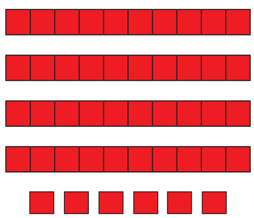
__3__ దిమ్మ కర్రలు
మరియు __4__ దిమ్మలు
__34__ మొత్తం దిమ్మలు



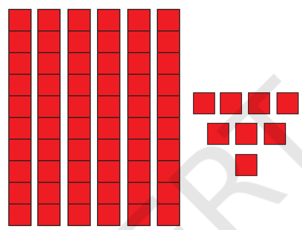
____ దిమ్మ కర్రలు
మరియు ____ దిమ్మలు
____ మొత్తం దిమ్మలు



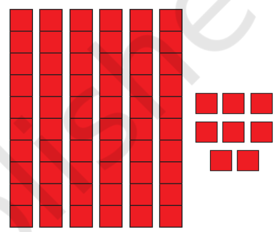
____ దిమ్మ కర్రలు
మరియు ____ దిమ్మలు
____ మొత్తం దిమ్మలు



____ పది స్ట్రిప్లు మరియు
____ ఒకట్లు ____ మొత్తం
ఒకట్లు



____ పది స్ట్రిప్లు మరియు
____ ఒకట్లు ____ మొత్తం
ఒకట్లు



____ పది స్ట్రిప్లు మరియు
____ ఒకట్లు ____
మొత్తం ఒకట్లు

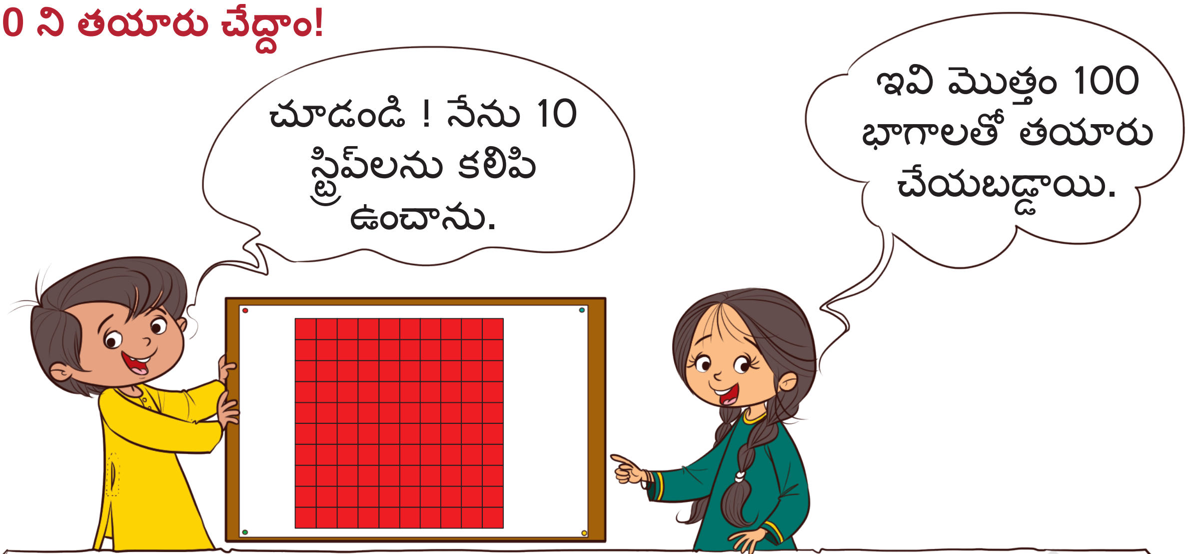
దిగువ పట్టికను పూర్తి చేయండి.

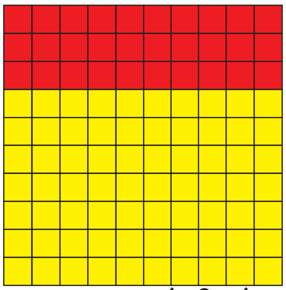
మొత్తం దిమ్మలు/ ఒకట్లు	పది స్ట్రిప్లు	ఒకట్లు
24	2	4
36		
72		
69		
46		

పిల్లలలో సంఖ్యా జ్ఞానాన్ని పెంపొందించడానికి కర్రలు లేదా కర్రల కట్టలు లేదా సారూప్య వస్తువులను ఉపయోగించండి.

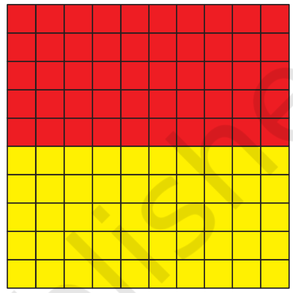
© NCERT not to be republished

100 ని తయారు చేద్దాం!

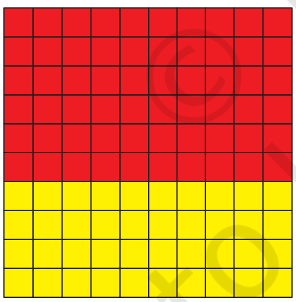




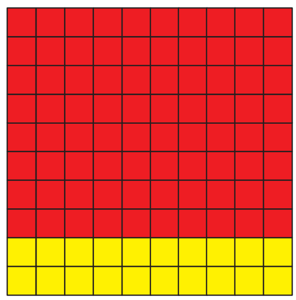
70 పసుపు భాగాలు మరియు 30 ఎరుపు భాగాలు 7 పసుపు పది స్ట్రిప్లు మరియు 3 ఎరుపు పది స్ట్రిప్లు మొత్తం 3 భాగాలు లేదా 10 పది స్ట్రిప్లు 100



___ పసుపు భాగాలు మరియు ___ ఎరుపు భాగాలు. _____ పసుపు పది స్ట్రిప్లు మరియు _____ ఎరుపు పది స్ట్రిప్లు . మొత్తం _____ భాగాలు లేదా ___ పది స్ట్రిప్లు .



___ పసుపు భాగాలు మరియు ___ ఎరుపు భాగాలు. _____ పసుపు పది స్ట్రిప్లు మరియు _____ ఎరుపు పది స్ట్రిప్లు. మొత్తం _____ భాగాలు లేదా ___ పది స్ట్రిప్లు.



___ పసుపు భాగాలు మరియు ___ ఎరుపు భాగాలు. _____ పసుపు పది స్ట్రిప్లు మరియు _____ ఎరుపు పది స్ట్రిప్లు. మొత్తం _____ భాగాలు లేదా ___ పది స్ట్రిప్లు.

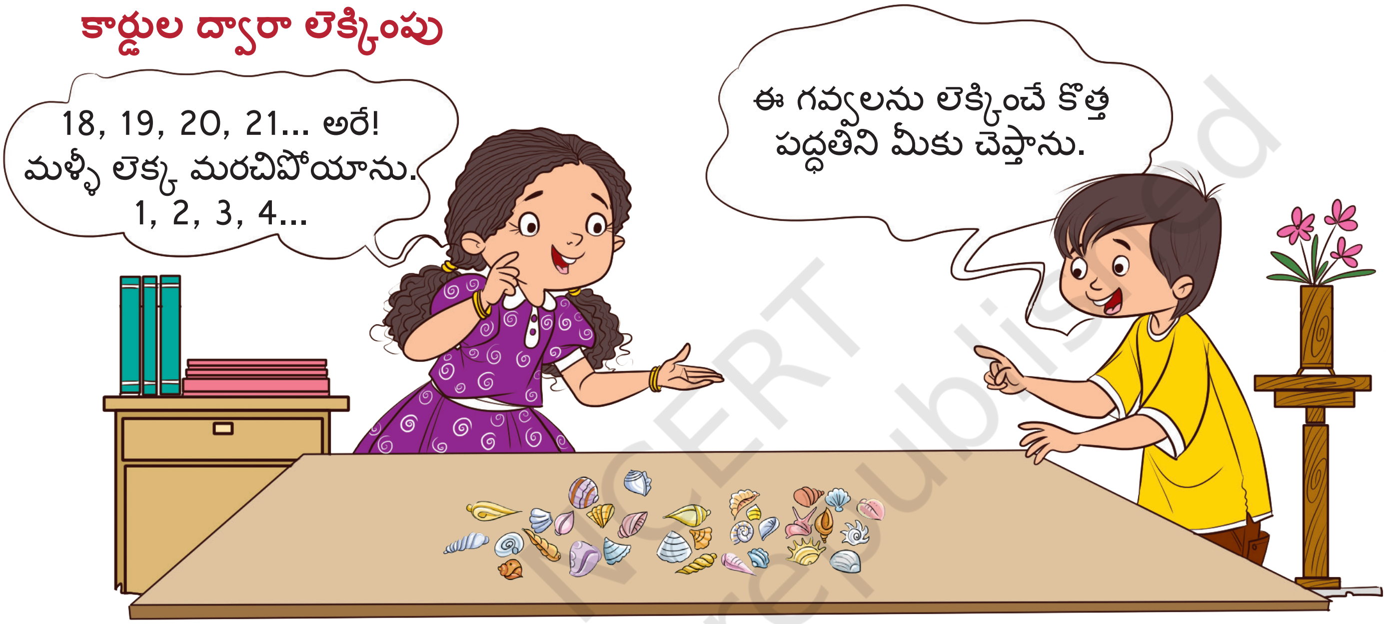
100 ఒకట్ల గ్రిడ్‌ను తయారు చేసే పది స్ట్రిప్‌ల యొక్క కొన్ని ఇతర కలయికలను చర్చించండి.

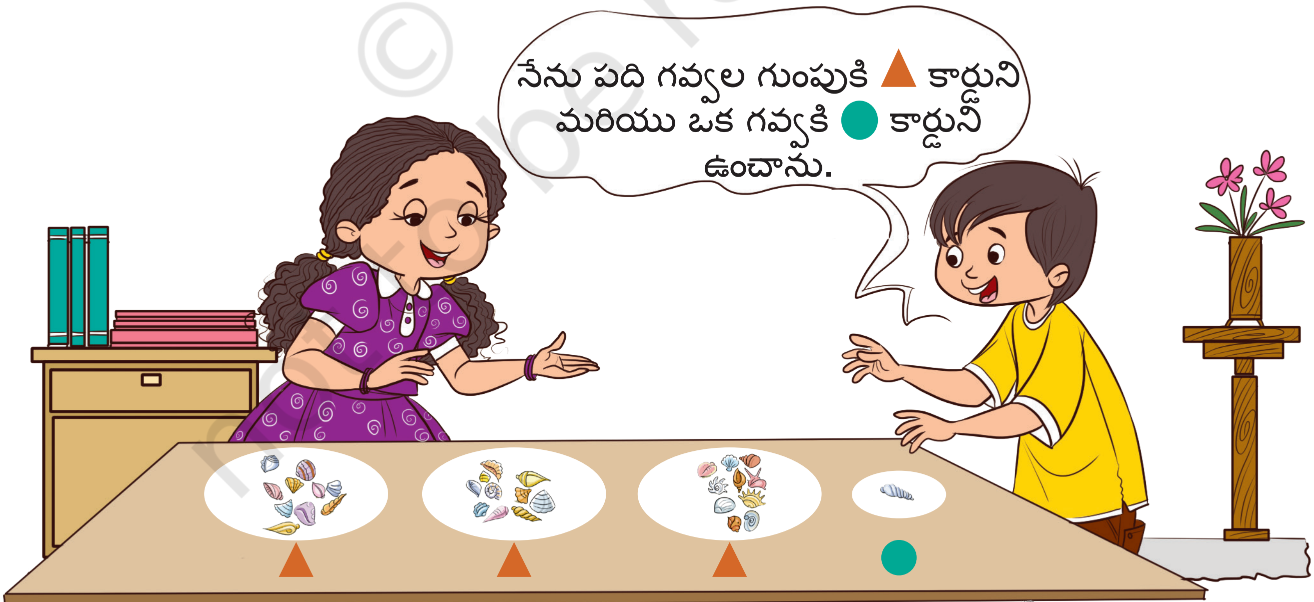
© NCERT not to be republished

100 ని తయారు చేద్దాం!

మనం ఈ ఆటను 5 లేదా 6 గ్రూపులుగా ఆడుదాం. ఒక సభ్యుడు బ్యాంకర్ అవుతాడు. ప్రతి బృంద సభ్యుడు రెండు పాచికలను వేసి, బ్యాంకు నుండి దానికి తగ్గ ఒకట్లను తీసుకుంటాడు. 10కి సమానం లేదా అంతకంటే ఎక్కువ ఒకట్లు ఉన్నప్పుడు, వారు బ్యాంకర్ నుండి పది ఒకట్లకు ఒక పది స్ట్రిప్లని మార్పిడి చేస్తారు. ఆటను కొనసాగించండి మరియు 10 పదుల స్ట్రిప్‌లను సేకరించి, 100 ఒకట్ల గ్రిడ్‌ను తయారు చేయడానికి వాటిని పెట్టండి. మనం బొబ్బర్లు, గులకరాళ్లు, శెనగలు మొదలైన వస్తువులను కూడా ఒకట్లుగా ఉపయోగించవచ్చు.

కార్డుల ద్వారా లెక్కింపు





పిల్లలను వేర్వేరు పదుల మరియు ఒకట్ల కార్డులను ఉపయోగించమని ప్రోత్సహించండి.

మనం ఆలోచిద్దాం

కింది వాటిని పూర్తి చేయండి.

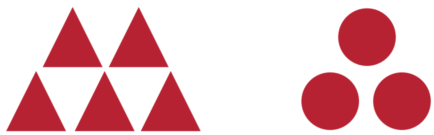
3 పదులు 1 పది = 30 + 1 లేదా

▲	●
పదులు	ఒకట్లు
3	1

కాబట్టి, మొత్తం 31 గవ్వలు ఉన్నాయి.

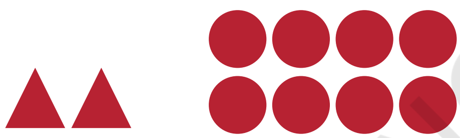
___ పదులు ___ ఒకట్లు = ☐ + ☐ లేదా

పదులు	ఒకట్లు



___ పదులు ___ ఒకట్లు = ☐ + ☐ లేదా

ప	ఒ



___ పదులు ___ ఒకట్లు = ☐ + ☐ లేదా

ప	ఒ

పదుల (▲) మరియు ఒకట్ల (●) కార్డులను గీయండి మరియు ఖాళీలను పూరించండి

☐ = 90 + 3 లేదా

___ పదులు ___ ఒకట్లు

ప	ఒ

☐ = ☐ + ☐ లేదా

___ పదులు ___ ఒకట్లు

ప	ఒ
7	5

☐ = ☐ + ☐ లేదా

___ పదులు ___ ఒకట్లు

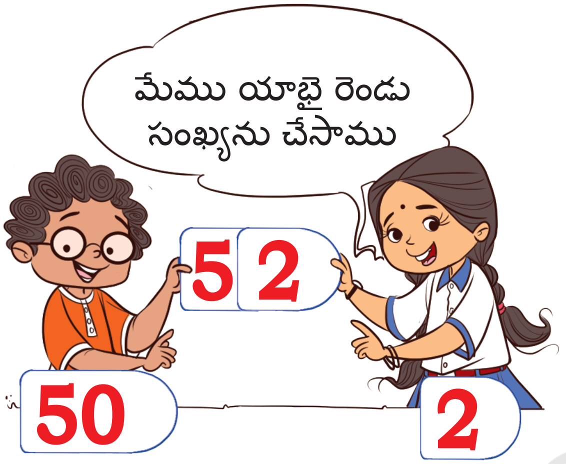
T	O
2	9

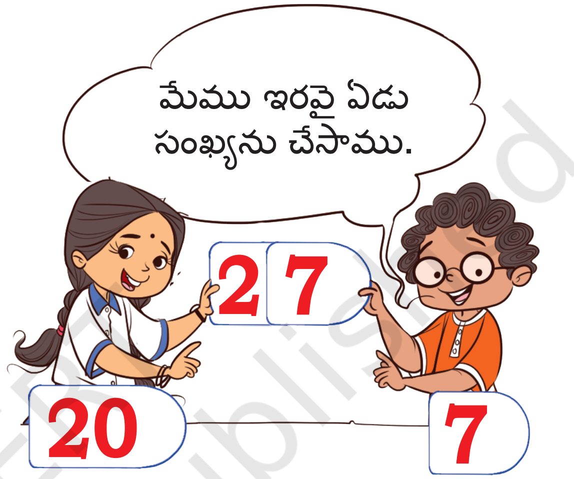
© NCERT not to be republished

మనం ఆడుకుందాం

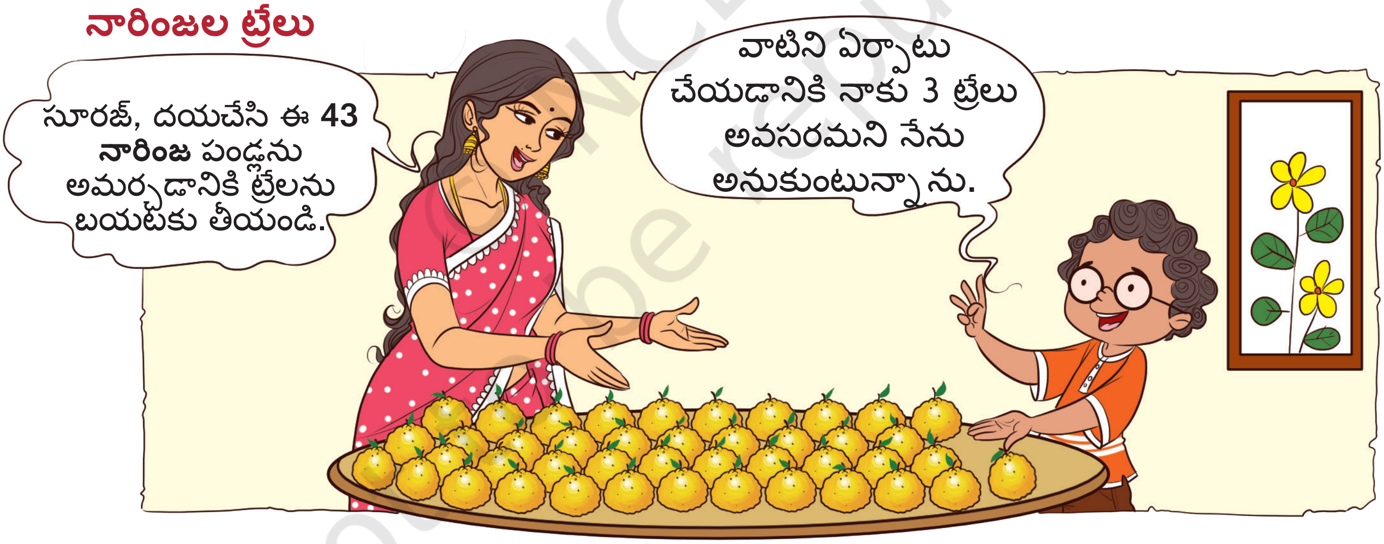
సంఖ్యలు చేయండి

పిల్లలు వివిధ సంఖ్యా కార్డ్‌లను ఉపయోగించి పదుల లేదా ఒకట్ల దానితో సంఖ్యలను తయారు చేయవచ్చు. ఉపాధ్యాయుడు 52 అని ఒక సంఖ్యను పిలుస్తాడు, . 50 మరియు 2 సంఖ్యల కార్డ్‌లను కలిగి ఉన్న పిల్లలు కలిసి వచ్చి, దిగువ చూపిన విధంగా 52 సంఖ్యను ఏర్పరుస్తారు. 27 వంటి ఇతర సంఖ్యల కోసం ఆట కొనసాగుతుంది.





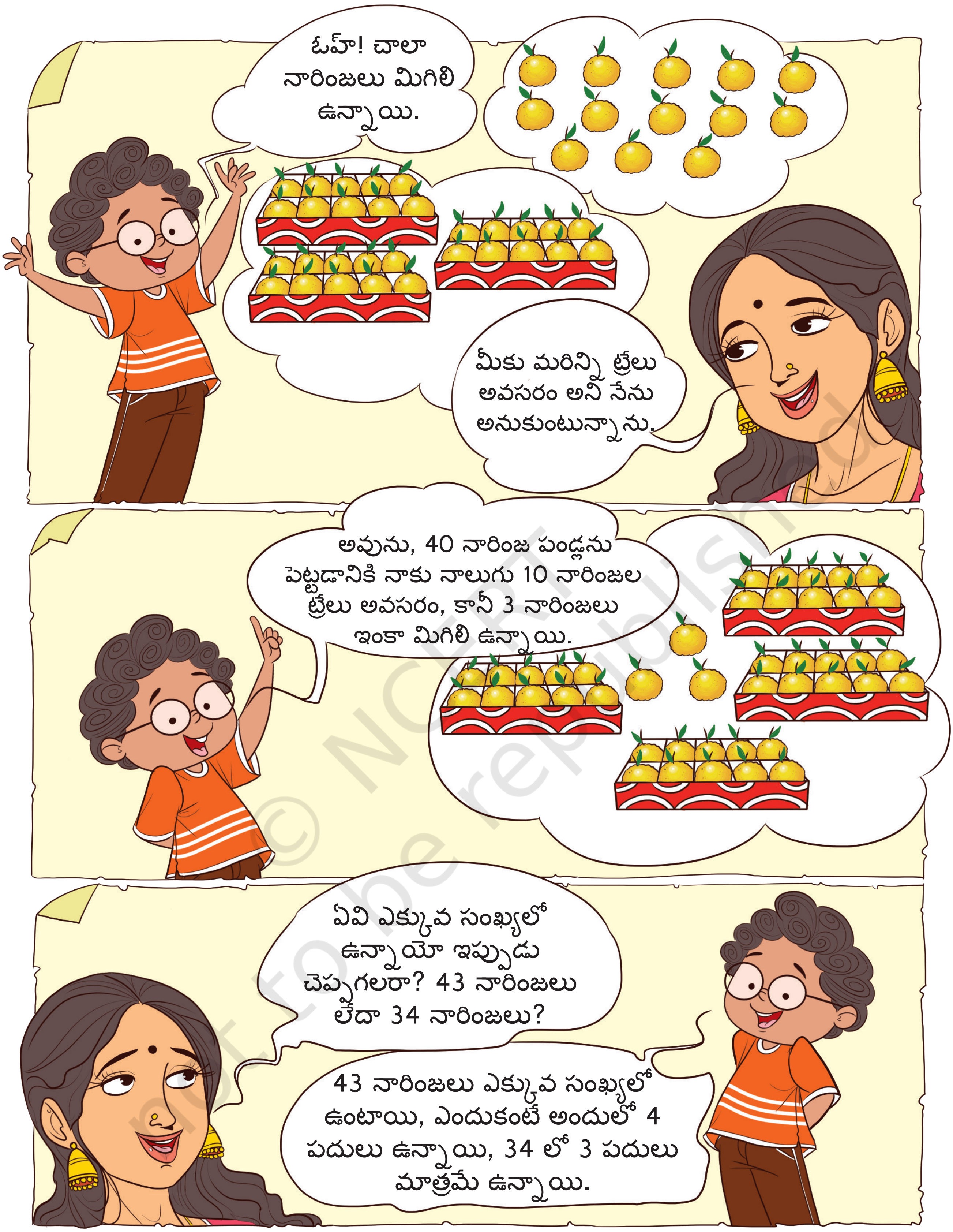
నారింజల ట్రేలు



ఒక సంఖ్యను పదులు మరియు ఒకట్లుగా తిరిగి సమూహపరచడంలో పిల్లలను చాలా అభ్యాసం చేయనివ్వండి. ఉదాహరణకు, 73 అనేది 70 మరియు 3 లేదా 7 పదులు మరియు 3 ఒకట్లతో రూపొందించబడింది. పిల్లలను రెండు అంకెల సంఖ్యల కోసం వారి స్వంత వర్క్‌షీట్‌లను తయారు చేసుకోనివ్వండి.

		T	O
73	70 + 3	7	3

© NCERT not to be republished

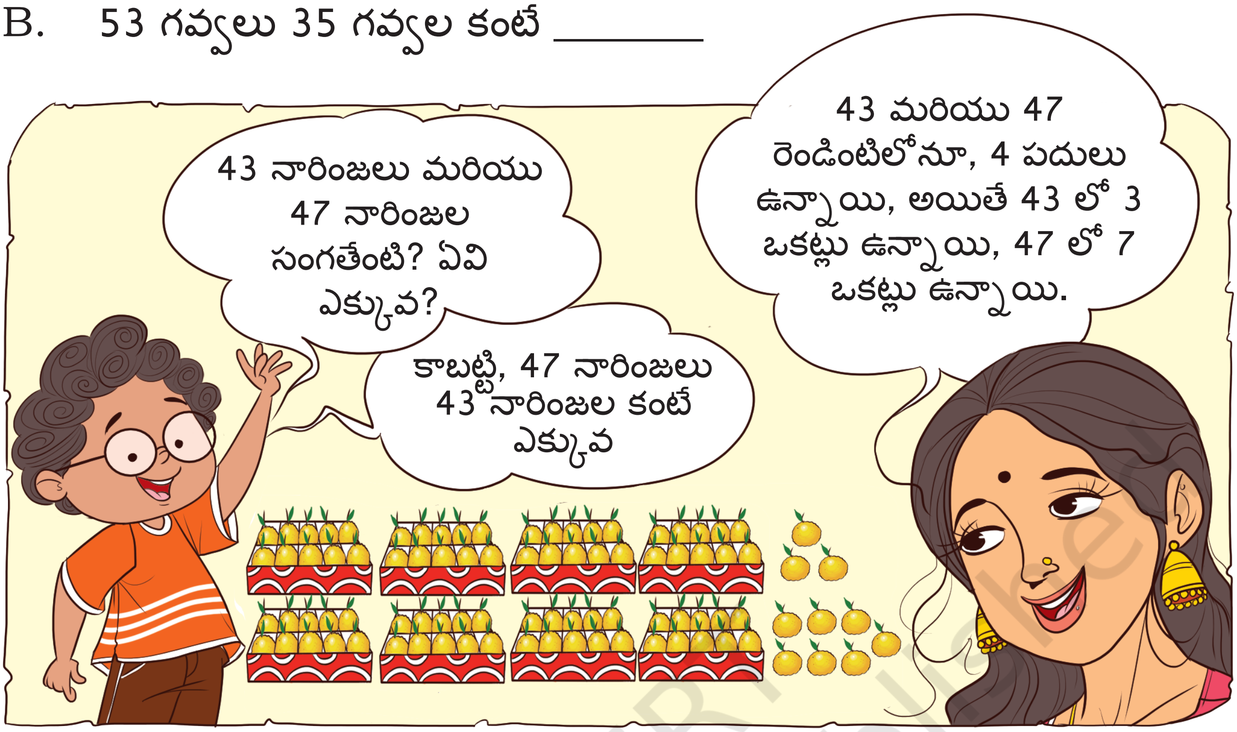


27 నారింజలు లేదా 72 నారింజలు ఏవి తక్కువ? ఎందుకు?

ఖాళీలను ఎక్కువ లేదా తక్కువతో పూరించండి.

A. 67 సపోటలు 76 సపోటల కంటే _______

B. 53 గవ్వలు 35 గవ్వల కంటే _______



మనం చేద్దాం

ఖాళీలను పూరించండి.

A. <u>29</u> అనేది 20 కంటే ఎక్కువ.

B. ______ 41 కంటే తక్కువ.

C. ______ 76 కంటే తక్కువ.

D. 49 అనేది ______ కంటే ఎక్కువ.

E. 25 అనేది ______ కంటే తక్కువ.

F. ______ అనేది 2 కంటే తక్కువ.

G. 36 అనేది ______ కంటే ఎక్కువ.

H. ______అనేది ______కంటే ఎక్కువ.

పిల్లలతో వారు రెండు పరిమాణాలను పోల్చగల పరిస్థితులను చర్చించండి. గులకరాళ్లు, గోళీలు, సీసా మూతలు, విత్తనాలు మొదలైన వాస్తవమైన వస్తువులను రెండు గ్రూపులుగా తయారు చేయమని మరియు ఏ సమూహంలో ఎక్కువ వస్తువులు ఉన్నాయో అంచనా వేయమని పిల్లలను అడగండి.

వస్తువులను లెక్కించడం ద్వారా వారి అంచనాను ధృవీకరించనివ్వండి.

© NCERT not to be republished

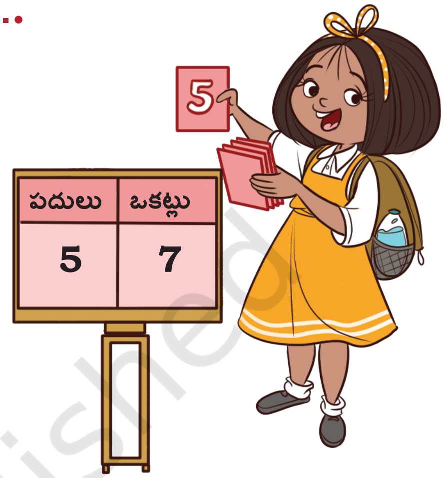
మనం ఆడుకుందాం

ఫ్లాష్ కార్డ్ ఆట

A. 0 నుండి 9 వరకు ఉన్న సంఖ్యల ఫ్లాష్ కార్డ్‌లను తయారు చేయండి. ఈ కార్డులను పదుల మరియు ఒకట్ల స్థానంలో తగిన విధంగా పెట్టడం ద్వారా దిగువ ఇవ్వబడిన నియమాల ప్రకారం కావలసిన సంఖ్యను రూపొందించండి..

i. 50 కంటే ఎక్కువగా ఉండే సంఖ్య.

ii. 30 కంటే తక్కువగా ఉండే సంఖ్య.



iii. 47 మరియు 59 మధ్య ఉండే సంఖ్య.

iv. మీరు చేయగలిగే అతి చిన్న రెండు అంకెల సంఖ్య ఏది?

v. మీరు తయారు చేయగల అతిపెద్ద రెండు అంకెల సంఖ్య ఏది? మీరు చేసిన సంఖ్య అతిపెద్దది అని మీరు ఎందుకు అనుకుంటున్నారు?

B. ఏవైనా రెండు ఫ్లాష్‌కార్డ్‌లను ఎంచుకుని, రెండు అంకెల సంఖ్యను రూపొందించండి. ఇప్పుడు మరొక నంబర్‌ని పొందడానికి ఈ ఫ్లాష్ కార్డ్‌లను మార్పిడి చేయండి మరియు ఇది మునుపటి సంఖ్య కంటే పెద్దదా లేదా చిన్నదా అని కనుగొనండి. ఒకే అంకెలను ఉపయోగించి మీరు అతిపెద్ద సంఖ్యను ఎలా పొందుతారు?

పదులు	ఒకట్లు	పదులు	ఒకట్లు
3	5	5	3

© NCERT not to be republished

మార్గాన్ని దాటడం ద్వారా గుర్తించండి

అతి పెద్ద సంఖ్య నుండి, ప్రతి సంఖ్యను కనీసం ఒక్కసారైనా దాటడం ద్వారా తగ్గుతున్న క్రమంలో అతి చిన్న సంఖ్యను చేరుకోవడానికి ప్రయత్నించండి.

65			73
	92		
	53		
20		32	

34			53	
	91			76
	14			11
				19
23				

			51	
58				
			63	43
75			86	
29				34

సంఖ్యలతో ఆడండి,

నేనెవరిని?

A. నేను అతిపెద్ద రెండు అంకెల సంఖ్యను.

B. నేను ఏ అంకె పునరావృతం కాని అతిపెద్ద రెండు అంకెల సంఖ్యను.

C. నేను అతి చిన్న రెండు అంకెల సంఖ్యను.

D. నేను అతి చిన్న రెండు అంకెల సంఖ్యను, నా అంకెలు పునరావృతమవుతాయి.

E. పదుల స్థానంలో 3 ను కలిగి ఉన్న నేను, అతి చిన్న రెండు అంకెల సంఖ్యను.

F. నేను ఒకట్ల స్థానంలో 2 గా కలిగి ఉన్న అతిపెద్ద రెండు అంకెల సంఖ్యను.

అలాంటి ప్రశ్నలను మీ స్వంతంగా మీరే చేయండి.

© NCERT not to be republished

వల్లం కళి

కేరళలో, ప్రసిద్ధ మైన పాము పడవ పోటీల ద్వారా జరుపుకునే ఓనం పండుగను వల్లం కాళి అని పిలుస్తారు. రేసు దాదాపు ముగింపు దశకు వచ్చింది. చిత్రాన్ని చూడండి మరియు ప్రతి పడవ యొక్క స్థానాన్ని గమనించండి.

A. రేసులో ఏ రంగు పడవ మొదటి స్థానంలో నిలిచింది? ____________

B. ఏ రంగు పడవ మూడవ స్థానంలోకి వచ్చే అవకాశం ఉంది? ____________

C. నీలం మరియు ఆకుపచ్చ పడవలు ఏ స్థానాలలో ఉన్నాయి? ____________

D. చిత్రం ఆధారంగా గులాబీ మరియు నారింజ రంగు పడవల స్థానాన్ని వ్రాయండి.____________

కింద ఇచ్చిన క్యాలెండర్‌లో ఆగస్టు నెల చూడండి.

ఆదివారం	సోమవారం	మంగళవారం	బుధవారం	గురువారం	శుక్రవారం	శనివారం
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	**15** స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	**29** ఓనం	**30** రాఖీ పౌర్ణమి	31		

2023 ఆధారంగా క్యాలెండర్

© NCERT not to be republished

క్యాలెండర్ చదివి, ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి.

A. ఓనంను నెలలో ఏ రోజున జరుపుకుంటారు? ______

B. స్వాతంత్ర్య దినోత్సవాన్ని ఎప్పుడు జరుపుకుంటారు? ______

C. సి. రాఖీ పౌర్ణమి ఈ నెల ______ బుధవారం జరుపుకుంటారు .

మీ స్నేహితుల్లో ఎవరైనా ఆగస్టు నెలలో వారి పుట్టినరోజు జరుపుకున్నారో లేదో తెలుసుకొని క్యాలెండర్‌లో దాన్ని గుర్తించండి.

జెర్సీ సంఖ్య 17

సంఖ్యలను గుర్తులుగా లేదా వాటి చుట్టూ పేర్లుగా చూడగలిగే అనేక ఇతర ప్రదేశాల గురించి విద్యార్థులతో చర్చించండి. ఉదాహరణకు, ఇంటి నంబర్, పిల్లర్ నంబర్, రోల్ నంబర్, బస్సు లేదా రైలు నంబర్ మొదలైనవి. 0 మరియు 1–9 అంకెలను ఉపయోగించి ఈరోజు మనమందరం సంఖ్యలను అందంగా వ్రాసే విధానం భారతదేశంలోనే ప్రారంభమైందని పిల్లలకు చెబుదాం.

© NCERT not to be republished