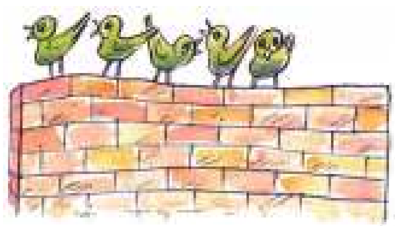
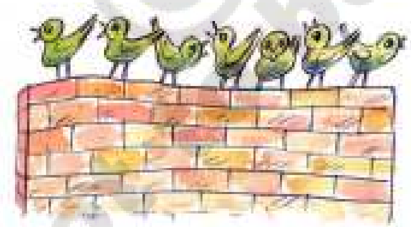
3 కూడిక

సీత, గీత బడి ఆటస్థలంలో ఆడుతున్నారు. సీత గోడపై ఉన్న పక్షులను చూసి, "అక్కడ ఎన్ని పక్షులున్నాయి?" అని గీతను అడిగింది. పక్షులను లెక్కించడంలో గీతకు సహాయం చేయండి.



గోడపై ఉన్న పక్షుల సంఖ్య ☐

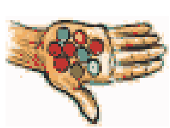
అదనంగా ఎన్ని పక్షులు చేరుతున్నాయి? ☐



చేరిన వాటితో కలిపి మొత్తం పక్షులెన్ని? ☐

పై దానిని ఇలా రాయవచ్చు ☐ + ☐ = ☐

షఫీ వద్ద 9 పూసలు, సంజీవ్ వద్ద 6 పూసలున్నాయి. మొత్తము కలిపి ఎన్ని పూసలవుతాయో లెక్కించి రాయండి.

షఫీ వద్ద  ☐

సంజీవ్ వద్ద ☐

మొత్తం కలిపి ☐

పై లెక్కను ఇలా రాయవచ్చు ☐ + ☐ = ☐

© NCERT not to be republished

కొండూరు పాఠశాలలో విద్యార్థులు ఎందరు?

కొండూరు పాఠశాలలో 1 నుండి 5 తరగతులలో చదువుచున్న బాలురు, బాలికల సంఖ్య కింది పట్టికలో ఇవ్వబడినది. ఒక్కొక్క తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులున్నారో లెక్కించి తెలుపండి.

	1వ తరగతి	2వ తరగతి	3వ తరగతి	4వ తరగతి	5వ తరగతి	మొత్తం
బాలురు	12	13	14	16	13	68
బాలికలు	14	15	15	14	21	79
మొత్తం						

జాను పై పట్టికను చూసి 1వ తరగతి పిల్లల సంఖ్యను ఇలా చెప్పింది.

12 మంది బాలురు → 12 అనగా 10 + 2

14 మంది బాలికలు → 14 అనగా 10 + 4

మొత్తం విద్యార్థులు = 12 + 14 = 26

12 మరియు 14లను ఇంత వేగంగా ఎలా లెక్కించింది?

నేను కూడా ప్రయత్నిస్తా!

12ను 10 + 2 గా 14ను 10 + 4 గా విడదీస్తాను

1వ తరగతిలో బాలురు 12, బాలికలు 14

కావున 12 + 14

= 10 + 2 + 10 + 4

= 20 + 2 + 4

= 20 + 6

= 26

ఇప్పుడు లెక్కించడం సులభం. మొదట 10 + 10 తరువాత 2 + 4 లను కూడగా

ఇలాగే 2, 3, 4, 5వ తరగతుల్లో విద్యార్థులెందరు ఉన్నారో లెక్కించండి.

2వ తరగతి → 13 + 15

= ☐ + ☐ + ☐ + ☐

= ☐ + ☐ + ☐

= ☐ + ☐

= ☐

© SCERT not to be republished

3వ తరగతి → 14 + 15

= □ + □ + □ + □

= □ + □ + □

= □ + □

= □

4వ తరగతి → 16 + 14

= □ + □ + □ + □

= □ + □ + □

= □ + □

= □

ఇలాగా కూడా చేయవచ్చు.

13 + 21

= 13 + 20 + 1

= 14 + 20

= 34

5వ తరగతి → 13 + 21

= □ + □ + □ + □

= □ + □ + □

= □ + □

= □

© SCERT not to be republished

ప్రయత్నించండి

1. మనసులోనే లెక్కించి, జవాబులను ఖాళీ గడిలో రాయండి.

(అ) 43 + 25 = □ (ఆ) 63 + 36 = □

(ఇ) 27 + 51 = □ (ఈ) 83 + 15 = □

(ఉ) 60 + 25 = □ (ఊ) 45 + 20 = □

కొండూరు పాఠశాల విద్యార్థుల పట్టికను చూడండి.

కొండూరు పాఠశాలలో మొత్తం 68 మంది బాలురు. 79 మంది బాలికలు ఉన్నారు. పాఠశాలలోని మొత్తం విద్యార్థులు ఎందరు?

బాలబాలికల మొత్తాన్ని ఇలా చేద్దాం.

కావున, కొండూరు పాఠశాలలోని మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య 147.

©SCERT not to be republished

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం వారిచే ఉచిత పంపిణీ

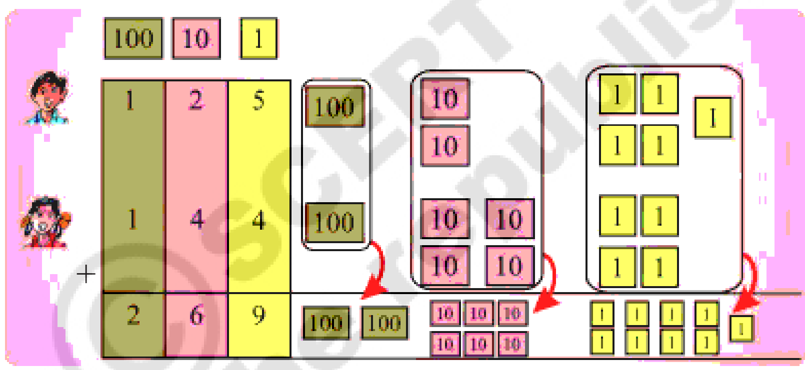
ప్రయత్నించండి

	(అ)		(ఆ)		(ఇ)		(ఈ)	
	10	1	10	1	10	1	10	1
	2	7	6	8	3	9	7	5
+	4	8	2	3		8	2	6

తిమ్మాపూర్ పాఠశాలలో విద్యార్థులు ఎందరు?

తిమ్మాపూర్ పాఠశాలలో 125 మంది బాలురు మరియు 144 మంది బాలికలు ఉన్నారు. మొత్తం బాలబాలికలు ఎందరు?

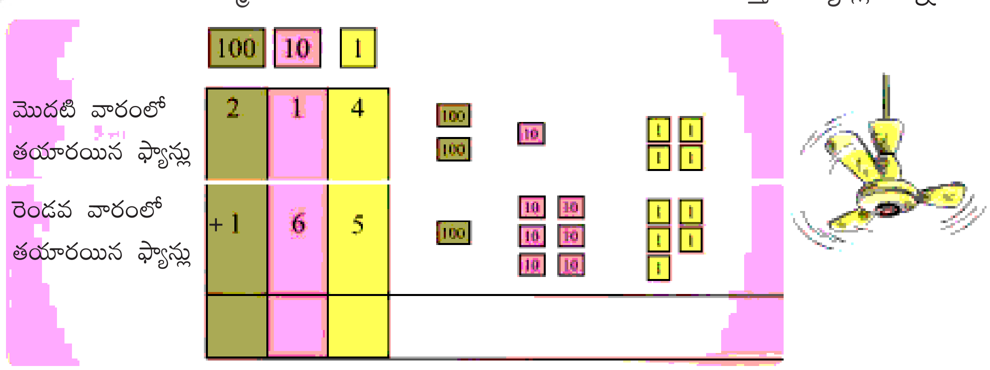
బాలబాలికల మొత్తం మనం ఇలా కనుగొందాం.



కావున, తిమ్మాపూర్ పాఠశాలలో మొత్తం బాలబాలికల సంఖ్య 269

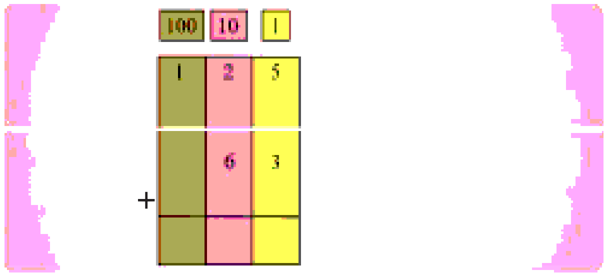
ప్రయత్నించండి

1. ఒక కర్మాగారం మొదటి వారంలో 214 ఫ్యాన్లు, రెండవ వారంలో 165 ఫ్యాన్లు తయారుచేసింది. కర్మాగారంలో రెండు వారాలలో తయారయిన మొత్తం ఫ్యాన్లు ఎన్ని?



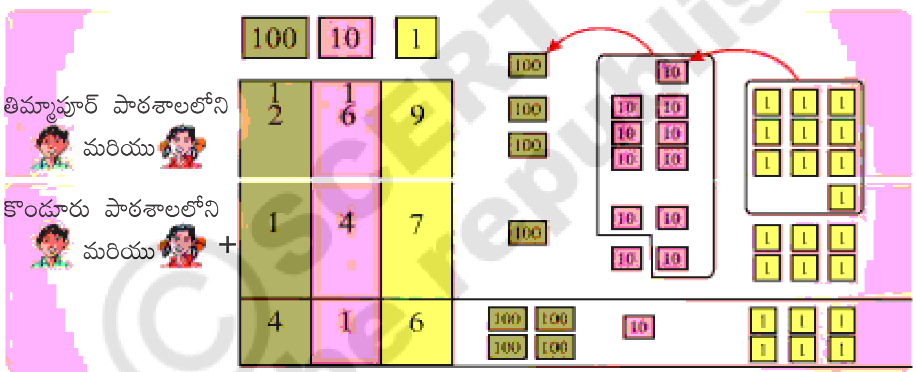
© SCERT not to be published

2. రాజువద్ద 125 గోళీలు ఉన్నాయి. కిశోర్‌వద్ద 63 గోళీలు ఉన్నాయి. ఇద్దరివద్ద కలిపి మొత్తం ఎన్ని గోళీలు ఉన్నాయి?



రెండు పాఠశాలల్లో గల మొత్తం విద్యార్థులు ఎందరు?

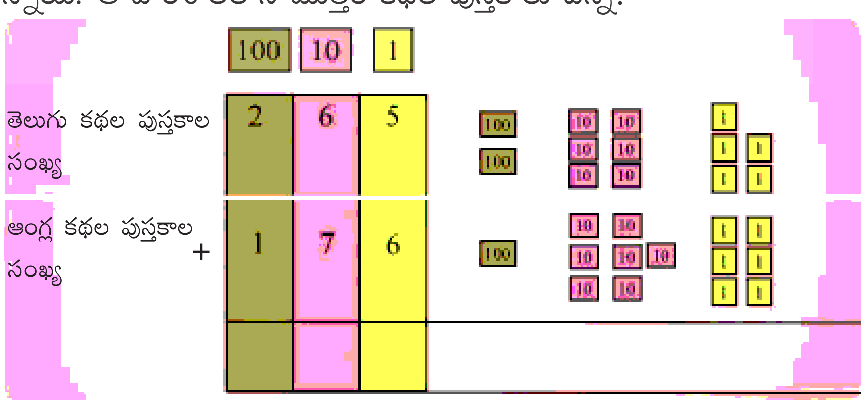
కొండూరు పాఠశాలలో బాలబాలికల మొత్తం 147 అని మనకు తెలుసు. అలాగే తిమ్మాపూర్ పాఠశాలలో బాలబాలికల మొత్తం 269 అని తెలుసు. మనం ఈ రెండు పాఠశాలల్లోని బాల బాలికల మొత్తం ఎంతో తెలుసుకుందాం.



కావున, ఆ రెండు పాఠశాలల్లోని మొత్తం విద్యార్థులు 416.

ప్రయత్నించండి

1. తిమ్మాపూర్ పాఠశాల గ్రంథాలయంలో 265 తెలుగు కథల పుస్తకాలు, 176 ఆంగ్ల కథల పుస్తకాలు ఉన్నాయి. ఆ పాఠశాలలోని మొత్తం కథల పుస్తకాలు ఎన్ని?



మొత్తం కథల పుస్తకాల సంఖ్య ________

© SCERT not to be republished

2. ఒక పండ్ల వ్యాపారి ఒక రోజులో 136 నారింజ పండ్లు 185 ఆపిల్ పండ్లు అమ్మాడు. ఆరోజు అతను అమ్మిన మొత్తం పండ్లు ఎన్ని?

	100	10	1
నారింజ	1	3	6
ఆపిల్స్	+1	8	5
మొత్తం			

ఇవి చేయండి

(అ)	100	10	1
	2	7	5
+	1	0	6

(ఆ)	100	10	1
	1	6	8
+	2	4	0

(ఇ)	100	10	1
	3	9	3
+	1	8	7

(ఈ)	100	10	1
	7	2	6
+		7	5

(ఉ)	100	10	1
	6	0	9
+		9	8

(ఊ)	100	10	1
	5	4	7
+	2	7	5

(ఋ) 145 + 22 = ____ (ఎ) 365 + 103 = ____

(ఏ) 263 + 210 = ____ (ఐ) 103 + 425 = ____

(ఒ) 320 + 46 = ____ (ఓ) 85 + 104 = ____

© SCERT not to be republished

ఇటుకలు ఎన్ని?

తిమ్మాపూర్ పాఠశాలలో వంటగది కడుతున్నారు. పాఠశాలలో 475 ఇటుకలు ఉన్నాయి. మేస్త్రీ మరో 220 ఇటుకలు తీసుకొని వచ్చి వంటగదిని పూర్తి చేసాడు. మొత్తం ఎన్ని ఇటుకలతో వంటగది కట్టడం పూర్తి అయింది?

ఆలోచించండి!
475 + 220 ల మొత్తం
600 కన్నా ఎక్కువా?
లేదా
600 కన్నా తక్కువా?

		100	10	1
పాఠశాలలో ఉన్న ఇటుకలు		4	7	5
మేస్త్రీ తెచ్చిన ఇటుకలు	+	2	2	0
మొత్తం ఇటుకలు		6	9	5

ప్రయత్నించండి

1. జాన్ మరియు గోపి గోళీలతో ఆడుతున్నారు. జాన్ వద్ద 163 గోళీలు ఉన్నాయి. జాన్ ఆటలో 125 గోళీలు గెలిచాడు. ఇప్పుడు జాన్ వద్ద ఎన్ని గోళీలు ఉన్నాయి?

ఆలోచించండి!
163 + 125 మొత్తము
200 కన్నా ఎక్కువా? లేదా
200 కన్నా తక్కువా?

		100	10	1
జాన్ వద్ద గోళీలు		1	6	3
జాన్ గెలిచిన గోళీలు	+	1	2	5
మొత్తం గోళీలు				

© SCERT not to be republished

ఎన్ని లడ్డూలు కావాలి?

పలాస పాఠశాలలో స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం నాడు అందరికీ ఒక్కొక్క లడ్డూ చొప్పున పంచాలనుకొన్నారు. పాఠశాలలో 245 మంది విద్యార్థులు13 మంది ఉపాధ్యాయులు ఉన్నారు. వారికి పంచడానికి మొత్తం ఎన్ని లడ్డూలు కావాలో లక్ష్మి, రాణి ఇద్దరు ఇలా లెక్కించారు.

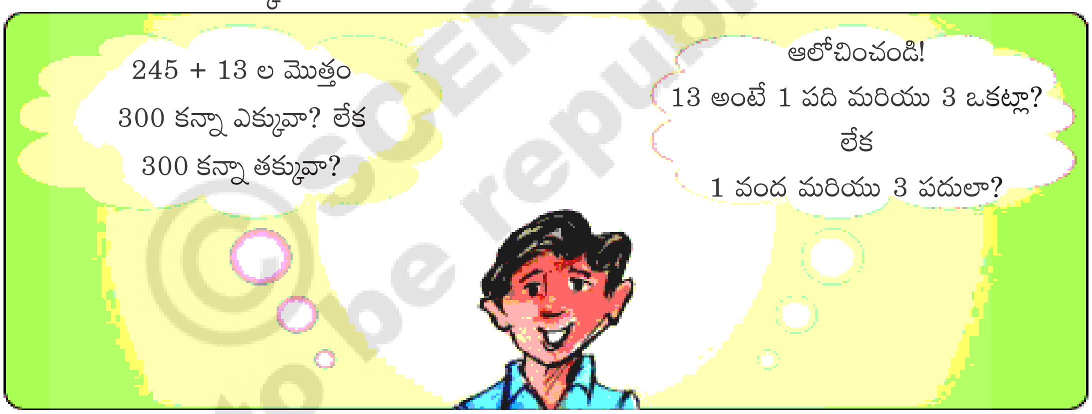
లక్ష్మి

	2	4	5
+	1	3	
	3	7	5

రాణి

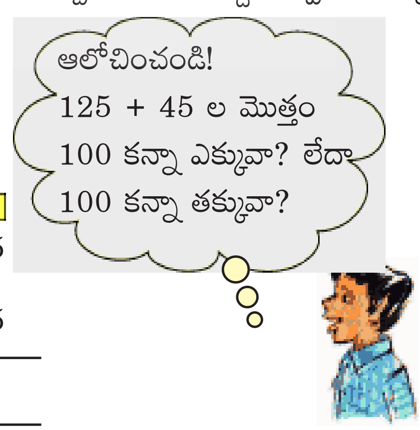
	2	4	5
+		1	3
	2	5	8

ఎవరు సరిగా లెక్కించారు? ఎందుకు?



ప్రయత్నించండి

1. రవి వద్ద ₹125 ఉన్నాయి. వాళ్ల నాన్న ₹45 ఇచ్చాడు. రవి వద్ద ఇప్పుడు ఎన్ని రూపాయలున్నాయి?



		100	10	1
రవి వద్ద ₹		1	2	5
నాన్న ఇచ్చిన ₹	+		4	5
మొత్తం				

© SCERT not to be republished

2. ఒక బడిలో ఉపాధ్యాయిని, బాలురు, బాలికలు చదివిన కథల పుస్తకాలు, కథాకార్డులు వివరాలను సేకరించి కింది విధంగా చూపింది.

విద్యార్థులు	కథల పుస్తకాలు	కథాకార్డులు
బాలురు	129	237
బాలికలు	75	150

పై పట్టిక ఆధారంగా వీటిని చేయండి.

(అ) బాలికలు చదివిన కథల పుస్తకాలు, కథాకార్డులు మొత్తం ఎన్ని?

(ఆ) బాలురు చదివిన కథల పుస్తకాలు, కథాకార్డులు మొత్తం ఎన్ని?

(ఇ) మొత్తం విద్యార్థులు చదివిన కథల పుస్తకాలు ఎన్ని?

(ఈ) మొత్తం విద్యార్థులు చదివిన కథాకార్డులు ఎన్ని?

© SCERT not to be republished

చాక్‌పీస్ డబ్బాలెన్ని?

సాలూరు బడిలో విద్యార్థులు చాక్‌పీసులు తయారుచేసి ఇతర పాఠశాలలకు కూడా పంచుతారు. ఒక నెలలో 175 చాక్‌పీసు డబ్బాలు, మరొక నెలలో 127 చాక్‌పీసు డబ్బాలు తయారుచేసారు. గోపి తన మిత్రుడు రఫీతో "ఈ రెండు నెలల్లో ఎన్ని చాక్‌పీస్ డబ్బాలు తయారు అయినవి?" అని అడిగాడు. గోపి, రఫీ చాక్‌పీసు డబ్బాల సంఖ్యను లెక్కించుటకు ఈ సమస్యను ఇలా చేసారు.

గోపి

1 7 5
1 2 7
3   2

1 7 5
1 2 7
3 0 2

రఫీ

ఎవరు తప్పు చేసారు?

ఏం తప్పు చేసారు?

ఇవి చేయండి

1. కింది వాటిని కూడండి.

(అ)

	100	10	1
	2	7	6
+	3	1	3

(ఆ)

	100	10	1
	6	0	3
+	2	5	6

(ఇ)

	100	10	1
	5	2	0
+	3	0	7

(ఈ)

	100	10	1
	3	4	9
+		2	4

(ఉ)

	100	10	1
	2	6	3
+		8	4

(ఊ)

	100	10	1
	1	4	9
+		6	5

(ఋ)

	100	10	1
	3	2	5
+	4	9	8

(ఎ)

	100	10	1
	3	9	4
+	1	0	8

(ఏ)

	100	10	1
	2	0	9
+		8	4

(ఐ)

	100	10	1
	5	4	9
+	2	6	5

(ఒ)

	100	10	1
	3	0	9
+	4	0	8

(ఓ)

	100	10	1
	6	1	4
+	1	0	8

© SCERT not to be republished

2. కింది వాటిని సాధించండి.

(అ) కానాల బడిలో 215 మంది విద్యార్థులున్నారు. బడి ప్రారంభంలో జూన్ మాసంలో 67 మంది పిల్లలు కొత్తగా చేరారు. ఇప్పుడు ఆ పాఠశాలలోని మొత్తం విద్యార్థులు ఎందరు?

(ఆ) ఒక తోటలో 135 మామిడి చెట్లు, 145 జామ చెట్లు ఉన్నాయి. ఆ తోటలోని మొత్తం చెట్లు ఎన్ని?

(ఇ) రమ వయస్సు 37 సంవత్సరాలు. సీత వయస్సు రమ వయస్సు కన్నా 18 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. సీత వయస్సు ఎంత?

(ఈ) కీర్తి 45 కిలోమీటర్లు కారులో, 176 కిలోమీటర్లు బస్సులో ప్రయాణం చేసింది. అమె ప్రయాణించిన మొత్తం దూరమెంత?

(ఉ) రవి వద్ద 2 వంద రూపాయల నోట్లు, 6 పది రూపాయల నోట్లు, 5 రూపాయి నోట్లు ఉన్నాయి. సీత వద్ద 3 వంద రూపాయల నోట్లు, 5 పదిరూపాయల నోట్లు ఉన్నాయి. ఇద్దరి వద్ద కలిపి మొత్తం ఎన్ని రూపాయలు ఉన్నాయి?