

4 తీసివేత

రఘు, దివ్య ఒక తోటలో 39 గులాబీ పూలను కోసారు. అందులో 27 ఎరుపు రంగు గులాబీలు, మిగిలినవి పసుపు రంగువి. వారు కోసిన పసుపు రంగు గులాబీలు ఎన్ని?

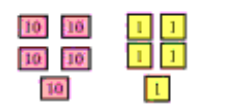

మొత్తం గులాబీలు	10	1
ఎరుపు రంగు గులాబీలు	3	9
—	2	7
పసుపు రంగు గులాబీలు	1	2




ప్రయత్నించండి



- జంగు వద్ద 55 పుస్తకాలు ఉన్నాయి. అందులో 34 పుస్తకాలను బీరువాలో ఉంచాడు. ఇంకా ఎన్ని పుస్తకాలు బీరువాలో ఉంచాలి?

మొత్తం పుస్తకాలు	10	1
బీరువాలో ఉంచిన పుస్తకాలు	5	5
—	3	4
బీరువాలో ఇంకా ఉంచవలసినవి		

- మేరీ రెండు బుట్టల మామిడిపండ్లను కొన్నది. ఒక బుట్టలో 36 మామిడిపండ్లు ఉన్నాయి. మరొక బుట్టలో మొదటి దానికన్నా 12 మామిడిపండ్లు తక్కువ ఉన్నాయి. రెండో బుట్టలో ఉన్న మామిడి పండ్లు ఎన్ని?

మొదటి బుట్టలోని మామిడిపండ్లు	10	1
రెండో బుట్టలో తక్కువగా ఉన్నవి	3	6
—	1	2
రెండో బుట్టలోని మామిడిపండ్లు		

రంగమ్మ సంపాదించిన డబ్బు ఎంత?

రంగమ్మ మామిడిపండ్లు కొని అమ్ముతుంది. ఒకరోజు ఆమె ₹245 లకు మామిడిపండ్లు కొని, వాటిని ₹379 లకు అమ్మింది. ఆమె సంపాదించిన డబ్బు ఎంత?

	100	10	1
మామిడిపండ్లను అమ్మిన డబ్బు ₹	3	7	9
మామిడిపండ్లను కొన్న డబ్బు ₹	2	4	5
సంపాదించిన డబ్బు ₹	1	3	4

₹245 కన్నా ₹379 ఎక్కువ.
కావున రంగమ్మ సంపాదించిన డబ్బు ₹379-245

ప్రయత్నించండి

- శిరీషకు అర్ధసంవత్సర పరీక్షలలో 364 మార్కులు వచ్చాయి. సంవత్సర పరీక్షలలో 487 మార్కులు వచ్చాయి. సంవత్సర పరీక్షలలో ఆమెకు ఎన్ని మార్కులు ఎక్కువ వచ్చాయి?



సంవత్సర పరీక్ష మార్కులు

అర్ధసంవత్సర పరీక్ష మార్కులు

ఎక్కువ వచ్చిన మార్కులు

	100	10	1
సంవత్సర పరీక్ష మార్కులు	4	8	7
అర్ధసంవత్సర పరీక్ష మార్కులు	3	6	4
ఎక్కువ వచ్చిన మార్కులు			

ఇవి చేయండి

<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>6</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>3</td></tr> <tr><td colspan="2">_____</td></tr> </table>	10	1	6	7	-	3	_____		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>2 1</td></tr> <tr><td colspan="2">_____</td></tr> </table>	10	1	9	7	-	2 1	_____		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>2 1</td></tr> <tr><td colspan="2">_____</td></tr> </table>	10	1	4	9	-	2 1	_____		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4 3</td></tr> <tr><td colspan="3">_____</td></tr> </table>	100	10	1	2	7	5	-	1	4 3	_____														
10	1																																																		
6	7																																																		
-	3																																																		

10	1																																																		
9	7																																																		
-	2 1																																																		

10	1																																																		
4	9																																																		
-	2 1																																																		

100	10	1																																																	
2	7	5																																																	
-	1	4 3																																																	

<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>2 3</td></tr> <tr><td colspan="3">_____</td></tr> </table>	100	10	1	4	2	9	-	1	2 3	_____			<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>8</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>2 6</td></tr> <tr><td colspan="3">_____</td></tr> </table>	100	10	1	3	4	8	-	1	2 6	_____			<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td>1</td><td>4 3</td></tr> <tr><td colspan="3">_____</td></tr> </table>	100	10	1	2	7	5	-	1	4 3	_____			<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>100</td><td>10</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>0 6</td></tr> <tr><td colspan="3">_____</td></tr> </table>	100	10	1	4	1	7	-	2	0 6	_____		
100	10	1																																																	
4	2	9																																																	
-	1	2 3																																																	

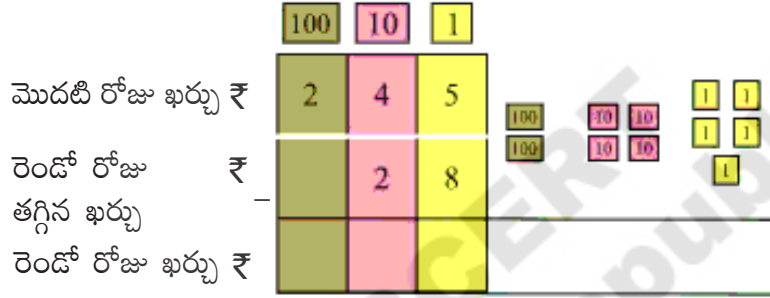
100	10	1																																																	
3	4	8																																																	
-	1	2 6																																																	

100	10	1																																																	
2	7	5																																																	
-	1	4 3																																																	

100	10	1																																																	
4	1	7																																																	
-	2	0 6																																																	

పింకి ఖర్చు పెట్టినది ఎంత?

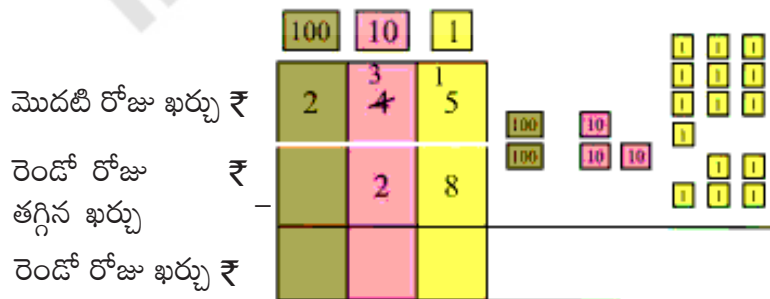
2. పింకి పండ్లు కొనాలనుకొంది. ఒక రోజు రంగమ్మ వద్దకు పోయి ₹ 245 ల పండ్లు కొంది. రెండో రోజు మొదటి రోజు కన్నా ₹ 28 ల పండ్లు తక్కువ కొంది. పింకి రెండో రోజు కొన్న పండ్ల ఖర్చు ఎంత?



పింకి ₹245ల కన్నా ₹28లు తక్కువ కొంది అనగా ఆమె ఖర్చుచేసినది. ₹245-₹28



5 ఒకట్ల నుండి 8 ఒకట్లను తీసివేయలేము. కావున 1 పదిని అప్పు తెచ్చుకుందాం 1 పది = 10 ఒకట్లు



ఇప్పుడు 10 ఒకట్లు మరియు 5 ఒకట్లు కలిపి 15 ఒకట్లు అవుతాయి.



	100	10	1
మొదటి రోజు ఖర్చు ₹	2	3 4	1
రెండో రోజు తగ్గిన ఖర్చు ₹		2	8
రెండో రోజు ఖర్చు ₹			7

15 ఒకట్ల నుండి 8 ఒకట్లు తీసివేయగా 7 ఒకట్లు మిగులుతాయి

	100	10	1
మొదటి రోజు ఖర్చు ₹	2	3 4	1
రెండో రోజు తగ్గిన ఖర్చు ₹		2	8
రెండో రోజు ఖర్చు ₹		1	7

ఇప్పుడు పదులను తీసివేయాలి 3 పదులు - 2 పదులు = 1 పది

	100	10	1
మొదటి రోజు ఖర్చు ₹	2	3 4	1
రెండో రోజు తగ్గిన ఖర్చు ₹		2	8
రెండో రోజు ఖర్చు ₹	2	1	7

ఇప్పుడు వందల స్థానంలో 2 వందలు మిగిలాయి

కావున, పింకి రెండో రోజు పండ్లకు చేసిన ఖర్చు ₹ 217

ప్రయత్నించండి

1. రాణి వద్ద ₹ 342లు ఉన్నవి. అఖిల వద్ద రాణికన్నా ₹ 125లు తక్కువ ఉన్నవి. అఖిల వద్ద ఉన్న డబ్బు ఎంత?

	100	10	1
రాణి వద్ద గల డబ్బు ₹	3	4	2
అఖిల వద్ద ఉన్న తక్కువ డబ్బు ₹	1	2	5
అఖిల వద్ద గల డబ్బు ₹			

అలోచించండి!
అఖిల వద్ద గల రూపాయలు 150 కన్నా ఎక్కువా? లేదా 150 కన్నా తక్కువా?

2. పిల్ల తాబేలు వయస్సు 47 సంవత్సరాలు. తల్లి తాబేలు వయస్సు 160 సంవత్సరాలు. పిల్ల తాబేలు, తల్లి తాబేలు కన్నా ఎంత చిన్నది?



తల్లి తాబేలు వయస్సు : సంవత్సరాలు

పిల్ల తాబేలు వయస్సు : సంవత్సరాలు

	100	10	1
-	1	6	0
		4	7



ఆలోచించండి!
160-47ల తేడా
100 కన్నా ఎక్కువా? లేక
100 కన్నా తక్కువా?

పిల్ల తాబేలు, తల్లి తాబేలు కన్నా _____ సంవత్సరాలు చిన్నది.

3. గౌరి ఒక కథల పుస్తకంలో 194 పేజీలు చదివింది. శ్వేత అదే కథల పుస్తకంలో 128 పేజీలు చదివింది. ఎవరు ఎక్కువ పేజీలు చదివారు? ఎన్ని పేజీలు ఎక్కువ చదివారు?



	100	10	1
-	1	9	4
	1	2	8

ఆలోచించండి!
194-128ల తేడా
100 కన్నా ఎక్కువా? లేదా
100 కన్నా తక్కువా?

ఇవి చేయండి

(అ)	100	10	1
	2	7	4
-		2	9

(ఆ)	100	10	1
	3	4	5
-		1	2

(ఇ)	100	10	1
	2	4	3
-		1	9

(ఈ)	100	10	1
	4	1	9
-		2	8

(ఉ)	100	10	1
	3	1	9
-		1	7

(ఊ)	100	10	1
	5	9	3
-		2	6

గెలిచింది ఎవరు?

ఒక రోజు క్రికెట్ ఆటలో భవానీ జట్టు 324 పరుగులు చేసింది. ఇక్రం జట్టు ఆడుతూ 198 పరుగులు చేసింది. ఇక్రంజట్టు గెలవడానికి ఇంకా ఎన్ని పరుగులు చేయాలి?

ఎన్ని పరుగులు కావాలి కనుగొందాం:



ఇక్రం జట్టు గెలవడానికి చేయాల్సిన పరుగులు 325

ఇంకా చేయాల్సిన పరుగులు $325 - 198 = ?$

గెలవడానికి చేయాల్సిన పరుగులు

ఇక్రం జట్టు చేసిన పరుగులు

ఇంకా చేయాల్సిన పరుగులు

	100	10	1
2	1	1	5
3	2	5	
1	9	8	
1	2	7	

ఆలోచించండి!
5 ఒకట్లు 8 ఒకట్ల కన్నా తక్కువా?
1 పది 9 పదుల కన్నా తక్కువా?

కావున ఇక్రం జట్టు గెలవడానికి ఇంకను చేయవలసిన పరుగులు 127.

ఎంత విద్యుత్ వాడారు?

షమీం మరియు శాలిని వారి పాఠశాలలో ప్రతి నెలలో వాడిన విద్యుత్తును మీటర్ రీడింగ్ నమోదుచేస్తారు. గత నెలలో వాడిన విద్యుత్ మీటరు రీడింగ్ 168 యూనిట్లుగా నమోదుచేసారు. ఈ నెలలో మీటరు రీడింగ్ 250 యూనిట్లుగా నమోదుచేసారు. ఈ నెలలో పాఠశాలలో వాడిన విద్యుత్ ఎన్ని యూనిట్లు?

శాలిని మరియు షమీం ప్రస్తుతనెలలో వాడిన విద్యుత్ యూనిట్లను లెక్కచేయాలనుకొన్నారు. ఇద్దరూ ఆ తీసివేతను ఇలా చేసారు.

	శాలిని	షమీం
ప్రస్తుత నెలలో మీటరు రీడింగ్	2 5 0	2 5 0
గత నెలలో మీటరు రీడింగ్	- 1 6 8	- 1 6 8
	<hr/> 1 1 8	<hr/> 8 2



ఎవరు తీసివేతను సరిగా చేశారు? ఎందుకు?
జవాబును ఎలా సరిచూడగలవు?

ప్రయత్నించండి

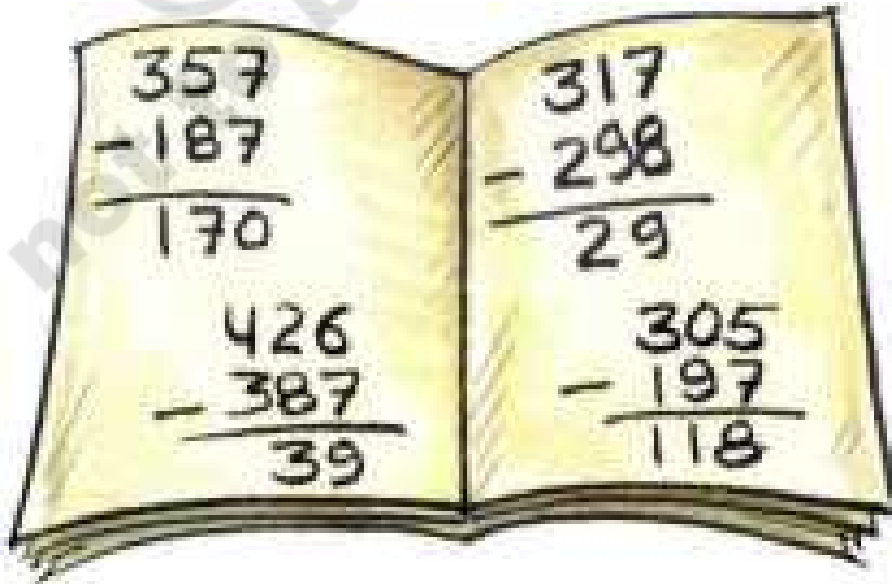
అనిల్ వద్ద ₹328 ఉన్నాయి. ఒక కథల పుస్తకం కొన్న తరువాత అతడి వద్ద ₹139 మిగిలాయి. అతడు కథల పుస్తకం కోసం ఎంత ఖర్చు చేసాడు?

	100	10	1
అనిల్ వద్దనున్న డబ్బు ₹	3	2	8
పుస్తకం కొన్న తర్వాత మిగిలినవి ₹	1	3	9
కథల పుస్తకం కోసం చేసిన ఖర్చు ₹			

ఆలోచించండి!
328-139 తేడా
200కు దగ్గరా?
లేక
100కు దగ్గరా?

ఈ లెక్కలు సరిచేయగలరా?

గౌరి తన తమ్ముడు మధుకు 4 లెక్కలు చేయమని ఇచ్చింది. ఆ లెక్కలను మధు తన కాపీలో ఇలా చేసాడు. గౌరి ఆ లెక్కలను చూసి 4 లెక్కలలో 2 మాత్రమే సరిగా చేసావు అంది. తప్పుగా చేసిన లెక్కలను గుర్తించి సరిచేయడానికి మధుకు సహాయం చేయండి.



మధు చేసిన తప్పులను గౌరి ఇలా సరిచేసింది.

$$\begin{array}{r} \overset{2}{3} \overset{0}{1} \overset{1}{7} \\ - 298 \\ \hline 19 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \overset{2}{3} \overset{9}{9} \overset{1}{5} \\ - 197 \\ \hline 108 \end{array}$$

గౌరి సరిచేసిందా? దీనితో మీరు ఏకీభవిస్తారా?

ఇవి చేయండి

గౌరి వద్ద ఉన్న మరికొన్ని లెక్కలు కింద ఇవ్వబడినవి. వీటిని చేయండి.

$$\begin{array}{r} \text{(అ)} \quad \overset{100}{4} \overset{10}{8} \overset{1}{2} \\ - 129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ఆ)} \quad \overset{100}{6} \overset{10}{0} \overset{1}{4} \\ - 289 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ఇ)} \quad \overset{100}{5} \overset{10}{1} \overset{1}{7} \\ - 289 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ఈ)} \quad \overset{100}{3} \overset{10}{0} \overset{1}{0} \\ - 129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ఉ)} \quad \overset{100}{1} \overset{10}{6} \overset{1}{1} \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(ఊ)} \quad \overset{100}{3} \overset{10}{0} \overset{1}{0} \\ - 125 \\ \hline \end{array}$$