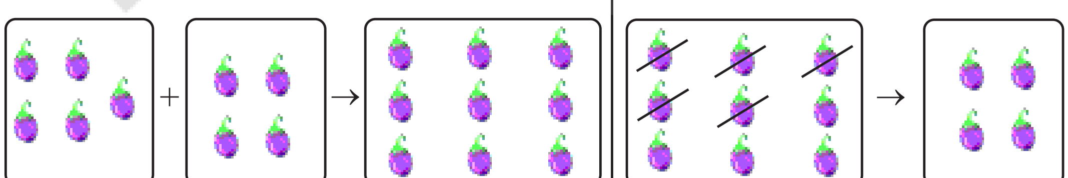
5 కూడిక మరియు తీసివేతలను ఉపయోగించుట

కిట్టు కూడిక, తీసివేతలు ఒకదానితో మరొకటి సంబంధం కల్గి ఉంటాయని భావించాడు. కిట్టుతో కలిసి మీరు కింది లెక్కలను చేయండి.

3 + 4 = 7   7 – 3 = 4

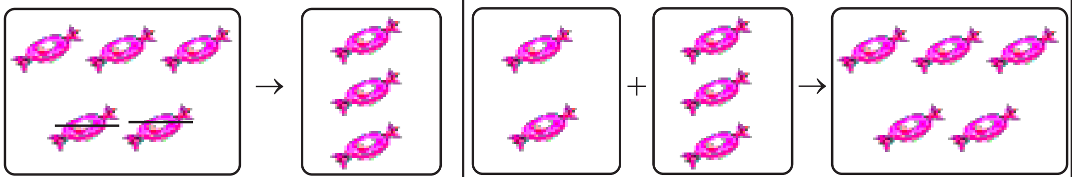
___ + ___ = ___   ___ = ___



___ + ___ = ___   ___ = ___

© SCERT not to be republished

కిట్టు ఇక్కడ తీసివేతలను ముందుగా చేసి తరువాత కూడికను చేసాడు. అలాగే మీరూ చేయండి.



5 – 2 = 3 | 2 + 3 = 5

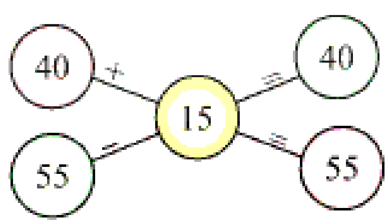
___ = ___ | ___ + ___ = ___

___ = ___ | ___ + ___ = ___

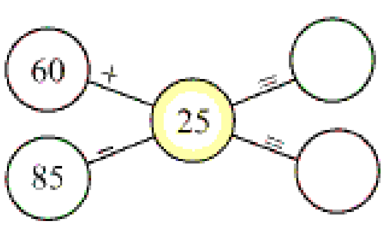
ప్రయత్నించండి

1. కింది ఉదాహరణ చూసి, సరైన సంఖ్యలను '◯'లో రాయండి.

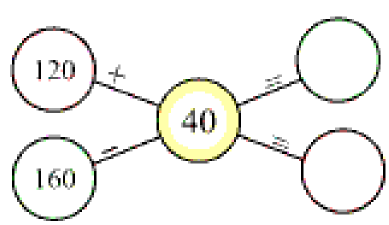
ఉదాహరణ:



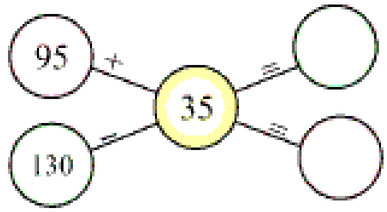
(అ)

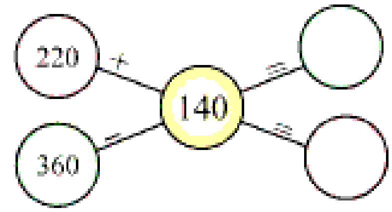


(ఆ)



© SCERT not to be republished

(ఇ) 

(ఈ) 

2. కింది లెక్కలను సరిచూడండి.

పింకి కొన్ని తీసివేత లెక్కలను చేసింది. గీత వాటిని కూడికతో ఇలా సరిచూసింది.

గీత చేసిన విధంగా మిగిలిన లెక్కలను మీరు సరిచూడండి.

$$\begin{array}{r} 7\ 8 \\ -\ 2\ 5 \\ \hline 5\ 3 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 5\ 3 \\ +\ 2\ 5 \\ \hline 7\ 8 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\ 6\ 0 \\ -\ 3\ 4 \\ \hline 2\ 2\ 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 2\ 2\ 6 \\ +\ 3\ 4 \\ \hline 2\ 6\ 0 \\ \hline \end{array}$$

(అ)
$$\begin{array}{r} 5\ 4\ 8 \\ -\ 3\ 2\ 6 \\ \hline 2\ 2\ 2 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

(ఆ)
$$\begin{array}{r} 4\ 6\ 8 \\ -\ 1\ 3\ 6 \\ \hline 3\ 3\ 2 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square\square \\ +\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

(ఇ)
$$\begin{array}{r} 5\ 7\ 6 \\ -\ 3\ 2\ 9 \\ \hline 2\ 4\ 7 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

(ఈ)
$$\begin{array}{r} 8\ 0\ 4 \\ -\ 3\ 2\ 1 \\ \hline 4\ 8\ 3 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square \\ \hline \end{array}$$

3. ఖాళీ గళ్లలో సరైన అంకెలను రాయండి.

ఉదా:
$$\begin{array}{r} 3\ \boxed{1}\ 9 \\ -\ 1\ 8\ \boxed{7} \\ \hline 1\ 3\ 2 \\ \hline \end{array}$$

(అ)
$$\begin{array}{r} \square\ 6\ 6 \\ -\ 2\ 4\ 8 \\ \hline 2\ \square\ \square \\ \hline \end{array}$$

(ఆ)
$$\begin{array}{r} 9\ \square\ 6 \\ -\ 4\ 5\ 2 \\ \hline \square\ 8\ \square \\ \hline \end{array}$$

(ఇ)
$$\begin{array}{r} 5\ 0\ \square \\ -\ 1\ 4\ 3 \\ \hline 3\ 5\ 7 \\ \hline \end{array}$$

(ఈ)
$$\begin{array}{r} 7\ \square\ 0 \\ -\ 3\ 2\ \square \\ \hline 4\ 1\ 7 \\ \hline \end{array}$$

© SCERT not to be republished

ఇవి చేయండి

1. కింది సంఖ్యల అమరికలను చూడండి. తరువాత సంఖ్యలను రాయండి.

(అ) 100, 200, 300, 400, ____, ____, ____, ____

(ఆ) 900, 800, 700, ____, ____, ____, 300, ____

(ఇ) 50, 100, 150, ____, ____, ____, 350, ____

(ఈ) 650, 600, 550, ____, ____, ____, 350, ____

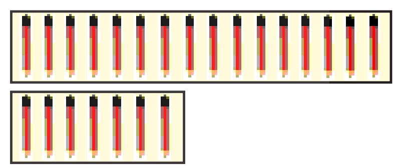
(ఉ) 25, 50, 75, 100, ____, ____, ____, ____

(ఊ) 750, 725, 700, 675, ____, ____, ____, ____

(ఋ) 800, 790, 780, ____, ____, ____, 740, ____

(ఎ) 653, 638, 623, ____, ____, ____, ____, ____

2. ఇంద్ర వద్ద 16 పెన్సిళ్లు ఉన్నాయి. కేశవ వద్ద 7 పెన్సిళ్లు ఉన్నాయి. ఎవరివద్ద తక్కువ ఉన్నాయి? ఎన్ని తక్కువ ఉన్నాయి?



3. కింద వస్తువుల ధరను దుకాణంలో కాని, మీ అమ్మానాన్నలను గాని అడిగి రాయండి.

1 కిలో చక్కెర ధర : ____

1 కిలో ఉప్పు ధర : ____

ఏ వస్తువు ధర ఎక్కువ?

ఎంత ఎక్కువ?

© SCERT not to be republished

4. సలీం పాఠశాలలో రంగు చార్టులు అమ్ముతాడు. అతడు రెండు రోజులలో అమ్మిన ఎరుపు, నీలం మరియు తెలుపు రంగు చార్టుల వివరాలు కింద ఈయబడినవి.

మొదటి రోజు అమ్మిన చార్టులు	30	69	82
రెండవ రోజు అమ్మిన చార్టులు	49	25	74

పై పట్టికను చూసి, కింది ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

(అ) సలీం రెండు రోజులలో ఎన్ని ఎరుపు చార్టులు అమ్మాడు?

(ఆ) అతడు రెండు రోజులలో అమ్మిన వాటిలో నీలం రంగు చార్టులు ఎక్కువా? తెలుపు రంగు చార్టులు ఎక్కువా?

(ఇ) రెండవ రోజు అమ్మిన ఎరుపు మరియు నీలం చార్టులు ఎన్ని? గుర్తించి జవాబును '✓' చేయండి.

100 కన్నా ఎక్కువ ________ 100 కన్నా తక్కువ ________

(ఈ) మొదటి రోజు అమ్మిన నీలం మరియు తెలుపు చార్టులు ఎన్ని? గుర్తించి జవాబును '✓' చేయండి.

150 కన్నా ఎక్కువ ________ 150 కన్నా తక్కువ ________

5. కరుణ వద్ద ₹125 ఉన్నవి. వాళ్ల అమ్మ ఆమెకు మరికొన్ని రూపాయలు ఇచ్చింది. ఇప్పుడు కరుణ వద్ద ₹275 ఉన్నవి. వాళ్ల అమ్మ ఆమెకు ఇచ్చిన రూపాయలు ఎన్ని?

6. సృజన వద్ద కొన్ని పుస్తకాలున్నవి. ఆమె అన్నయ్య ఆమెకు 136 పుస్తకాలు ఇచ్చాడు. ఇప్పుడు సృజన వద్ద 245 పుస్తకాలు ఉన్నవి. సృజన వద్ద మొదట ఎన్ని పుస్తకాలు ఉన్నవి?

7. ఒకరోజు క్రికెట్ ఆటలో, ఇండియా జట్టు 326 పరుగులు చేసింది. శ్రీలంక ఇండియాకన్నా 179 పరుగులు తక్కువ చేసింది. శ్రీలంక చేసిన పరుగులు ఎన్ని?

8. రాజేష్ వద్ద 235 బొమ్మలున్నాయి. మహేష్ వద్ద రాజేష్ కన్నా 26 బొమ్మలు ఎక్కువ ఉన్నాయి. మహేష్ వద్ద ఉన్న బొమ్మలు ఎన్ని?

9. అమన్ రెండురోజులలో 320 కిలోమీటర్లు ప్రయాణంచేసాడు. అతడు మొదటి రోజు 175 కిలోమీటర్లు ప్రయాణంచేసాడు. రెండవ రోజు అతడు ఎన్ని కిలోమీటర్లు ప్రయాణం చేసాడు?

©SCERT not to be republished

కూడిక, తీసివేతలకు చెందిన ప్రశ్నలు తయారు చేయగలరా?

జోసెఫ్ మరియు రియాజ్‌లు కొన్ని వస్తువులు కొనాలనుకొని దుకాణానికి వెళ్లారు. అక్కడ కొన్ని వస్తువులను చూసారు. వాటి ధరలు ఇలా ఉన్నాయి.

₹25

₹17

₹22

₹12

రియాజ్ ఒక బ్రష్ మరియు ఒక పేస్టుకొన్నాడు. అతడు ఇలా ఒక ప్రశ్నను తయారుచేసాడు.

ఒక బ్రష్ ధర ₹17. పేస్టు ధర ₹25. అయితే రెండు వస్తువుల మొత్తం ధర ఎంత?

జోసెఫ్ ఒక సబ్బు మరియు ఒక బిస్కట్ ప్యాకెట్ కొన్నాడు. అతను దానిని ప్రశ్నగా ఇలా రాశాడు.

సబ్బు ధర ₹22. బిస్కట్ ప్యాకెట్ ధర ₹12. అయితే సబ్బు ధర బిస్కట్ ప్యాకెట్ ధర కన్నా ఎంత ఎక్కువ?

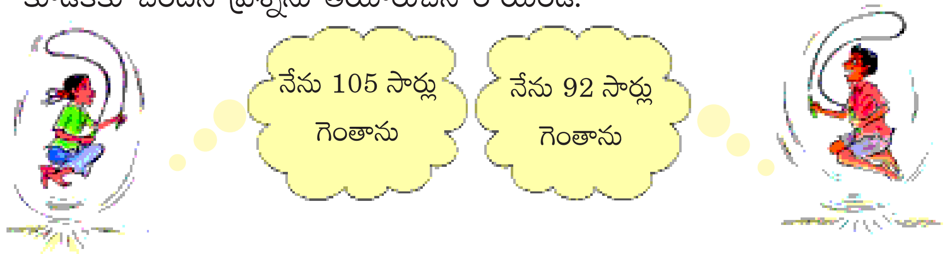
© SCERT not to be republished

ప్రయత్నించండి

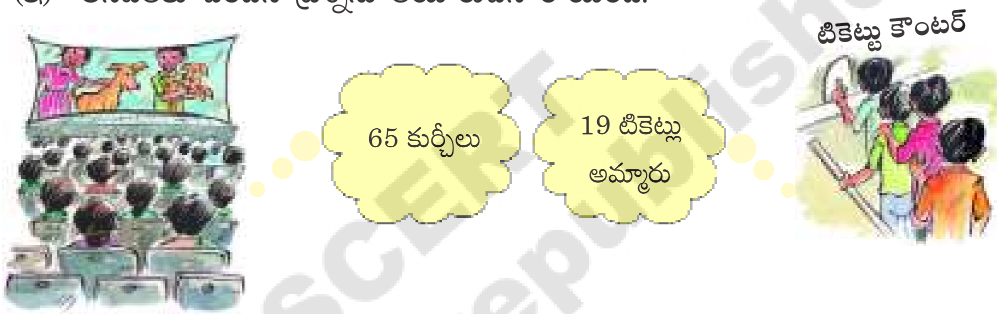
1. కింద సమాచారాన్ని చూసి ఇలాగే మరికొన్ని ప్రశ్నలు తయారుచేయండి.

   (అ) కూడికకు చెందిన ప్రశ్నను తయారుచేసి, రాయండి.

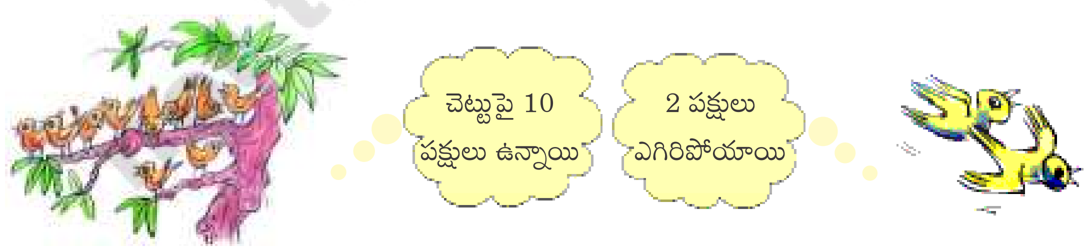
(ఆ) కూడికకు చెందిన ప్రశ్నను తయారుచేసి రాయండి.



(ఇ) తీసివేతకు చెందిన ప్రశ్నను తయారుచేసి రాయండి.



(ఈ) తీసివేతకు చెందిన ప్రశ్నను తయారుచేసి రాయండి.



గ్రూపులలో చర్చించండి. కూడిక, తీసివేతలకు ఇలాంటి ప్రశ్నలే మరికొన్నింటిని తయారుచేయండి.

© SCERT to be republished