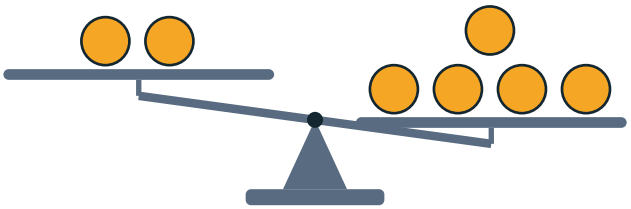
త్రాసు పొడుపులు

పూర్వ ప్రాథమిక | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

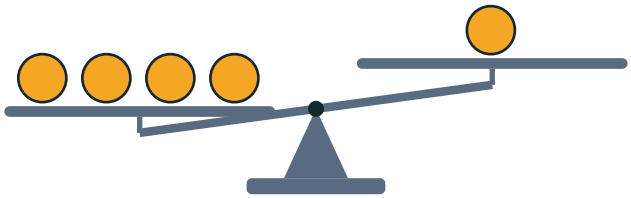
పెద్దవాళ్లు చదివి వినిపించవచ్చు. కిందికి దిగిన పళ్లెం బరువైనది. సమతుల్య త్రాసులో రెండు వైపులా ఒకే బరువు.

బంతులన్నీ ఒకే బరువు. 01–03: బరువైన పళ్లెం చుట్టూ వృత్తం గీయి. 04–06: కుడి పళ్లెంలో ఎన్ని బంతులు పెడితే సమతుల్యం? గీసి సంఖ్య రాయి.

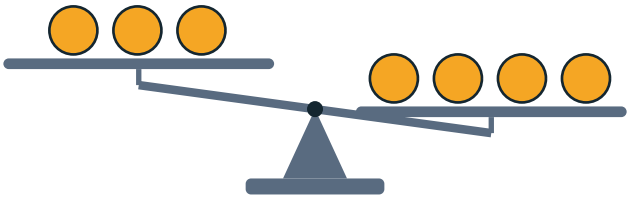
01



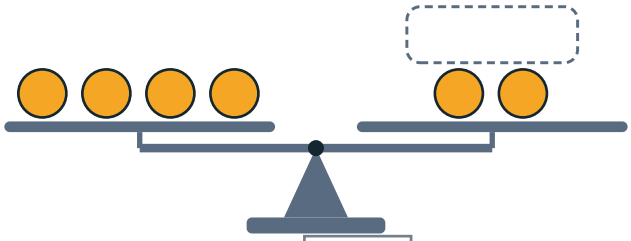
02



03

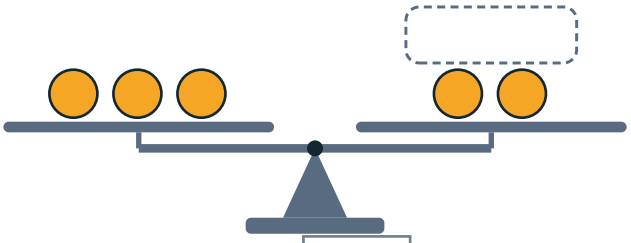


04



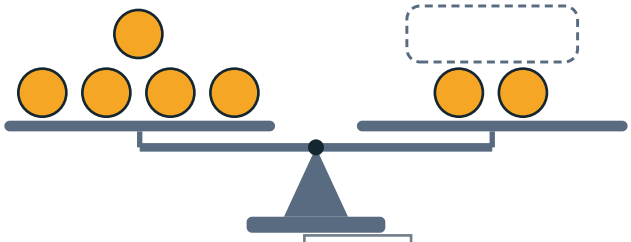
చేర్చాల్సిన బంతులు: ☐

05



చేర్చాల్సిన బంతులు: ☐

06



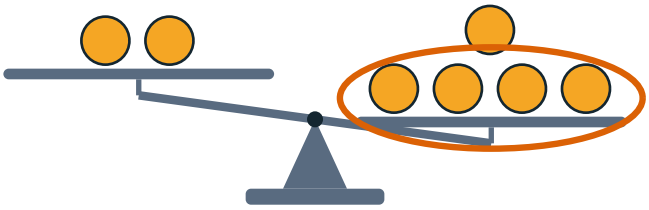
చేర్చాల్సిన బంతులు: ☐

త్రాసు పొడుపులు

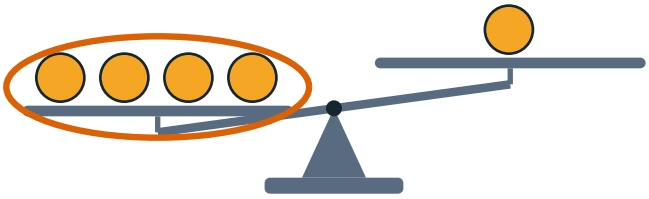
పూర్వ ప్రాథమిక | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

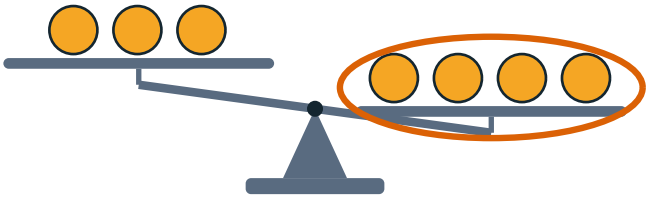
01



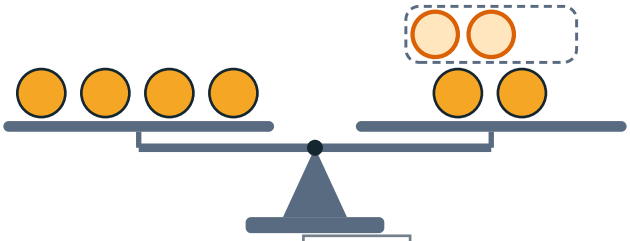
02



03

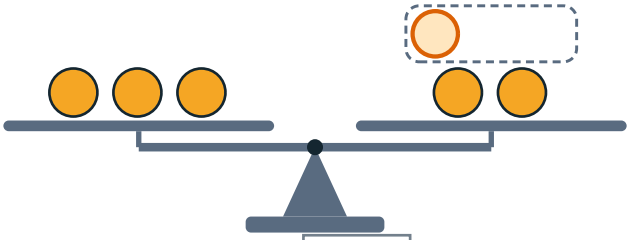


04



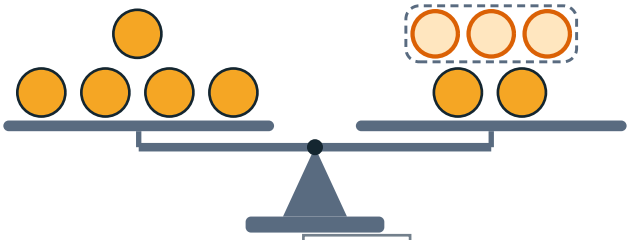
చేర్చాల్సిన బంతులు: 2

05



చేర్చాల్సిన బంతులు: 1

06



చేర్చాల్సిన బంతులు: 3

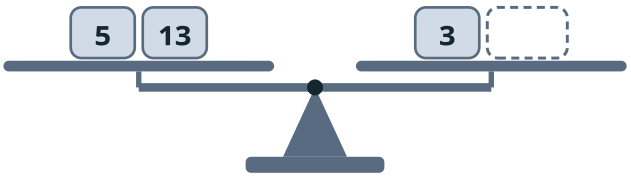
త్రాసు పొడుపులు

1వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

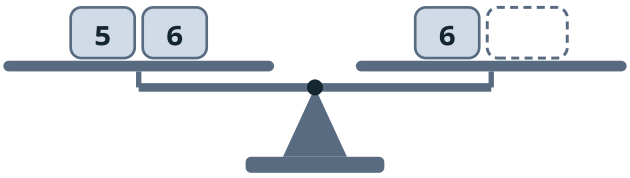
సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం. చుక్కల బాటుపై తెలియని సంఖ్య రాయి. సరిచూడడానికి ప్రతి వైపు కూడు.

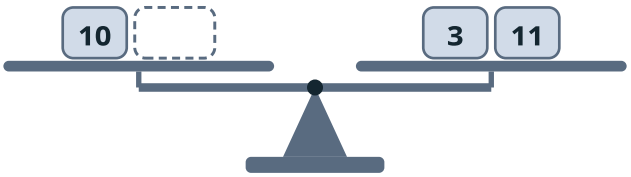
01



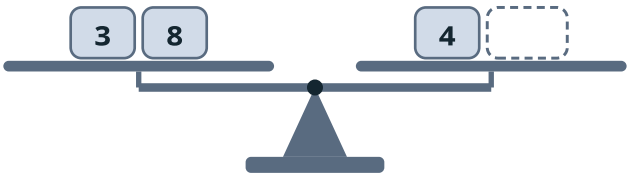
02



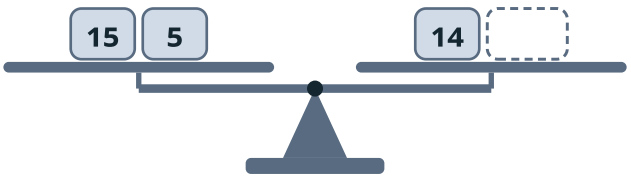
03



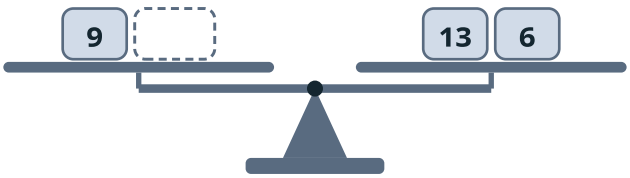
04



05



06

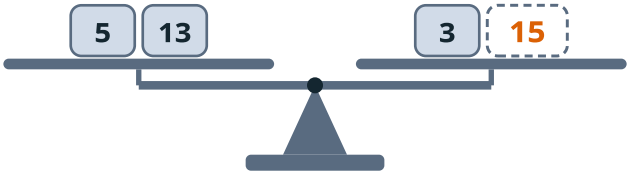


త్రాసు పొడుపులు

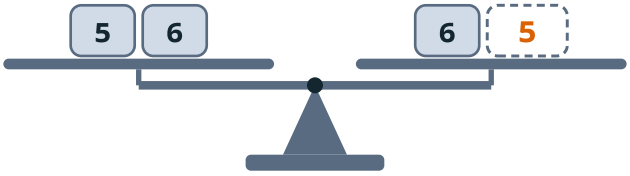
1వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

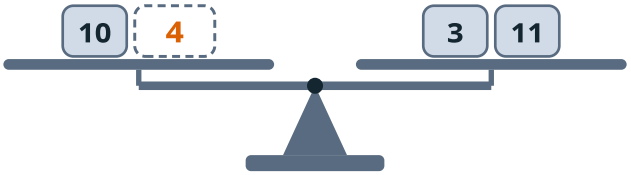
01



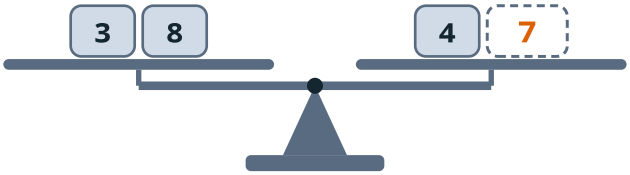
02



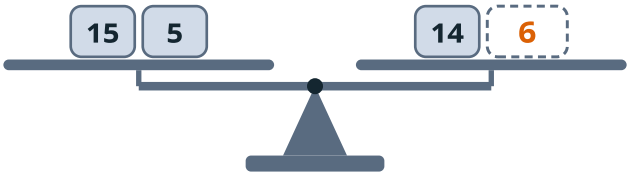
03



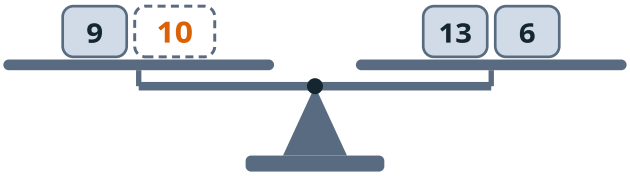
04



05



06



త్రాసు పొడుపులు

2వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

ముందు ఎడమ త్రాసు సాధించి, ఆ ఆకారాన్ని రెండో త్రాసులో వాడు. రెండు ఒకేలాంటి ఆకారాలు అంటే రెట్టింపు.

01 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



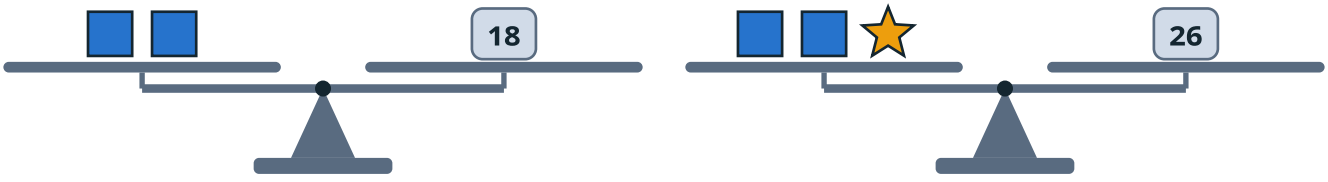
02 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



03 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



04 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



త్రాసు పొడుపులు

2వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

01 పొడుపు

■ = 8 ★ = 14



02 పొడుపు

▲ = 10 ● = 19



03 పొడుపు

■ = 9 ★ = 8



04 పొడుపు

▲ = 12 ● = 17



త్రాసు పొడుపులు

3వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

మొదటి త్రాసు: ఒకేలాంటి ఆకారాలు గుణకారం, భాగించు. రెండోది: తెలిసిన ఆకారం తీసేసి మిగతాది పంచు.

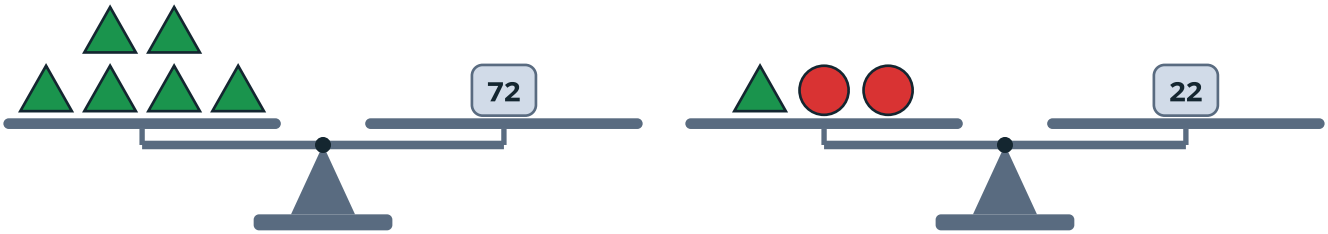
01 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



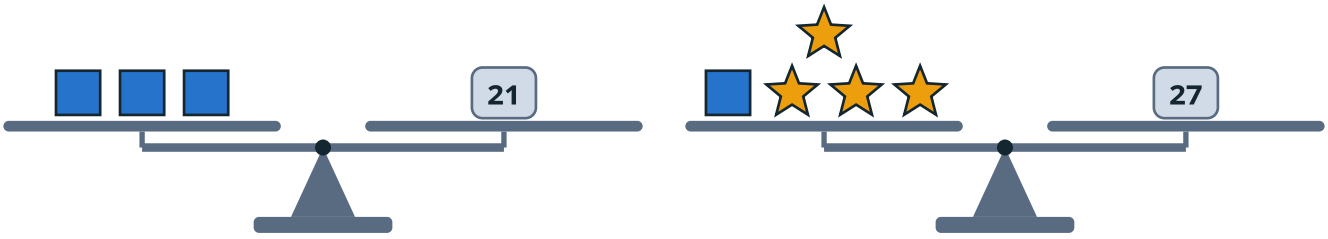
02 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



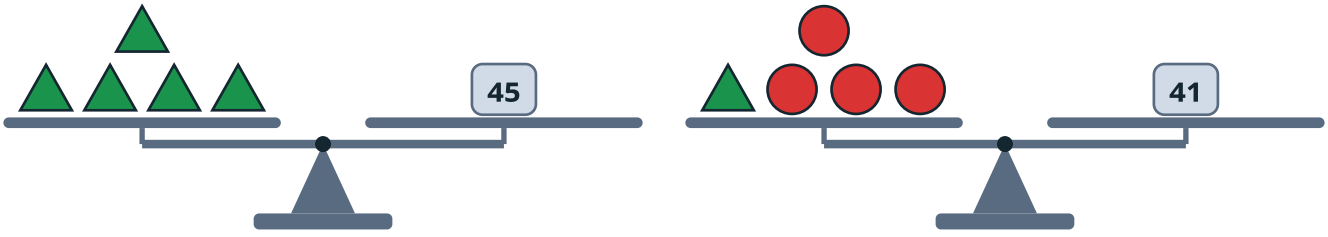
03 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



04 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



త్రాసు పొడుపులు

3వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

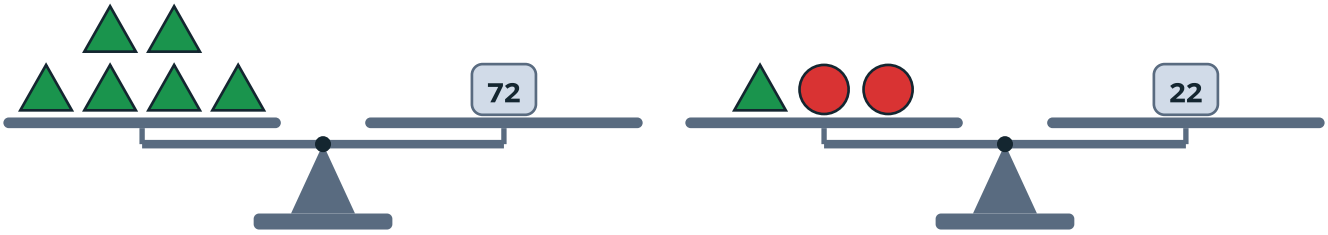
01 పొడుపు

■ = 11 ★ = 10



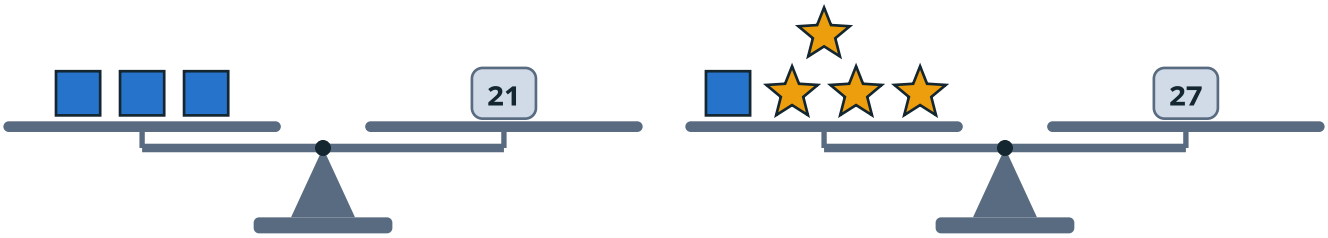
02 పొడుపు

▲ = 12 ● = 5



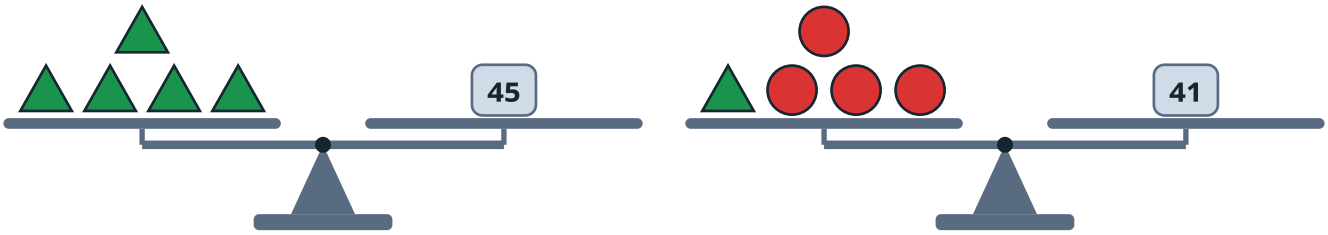
03 పొడుపు

■ = 7 ★ = 5



04 పొడుపు

▲ = 9 ● = 8



త్రాసు పొడుపులు

4వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

ఆకారాలు రెండు పళ్లేల్లోనూ ఉండవచ్చు. ఒక ఆకారానికి బదులు మరో త్రాసులోని దాని విలువ పెట్టి సాధించు.

01 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



02 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



03 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



04 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



త్రాసు పొడుపులు

4వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

01 పొడుపు

■ = 33 ★ = 45



02 పొడుపు

▲ = 40 ● = 46



03 పొడుపు

■ = 60 ★ = 30



04 పొడుపు

▲ = 34 ● = 17



త్రాసు పొడుపులు

5వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

బరువులు కిలోగ్రాముల్లో, ఒక దశాంశ స్థానం వరకు. మొదటి త్రాసులో భాగించు; రెండోదానిలో ముందు తీసివేసి తర్వాత భాగించు.

01 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



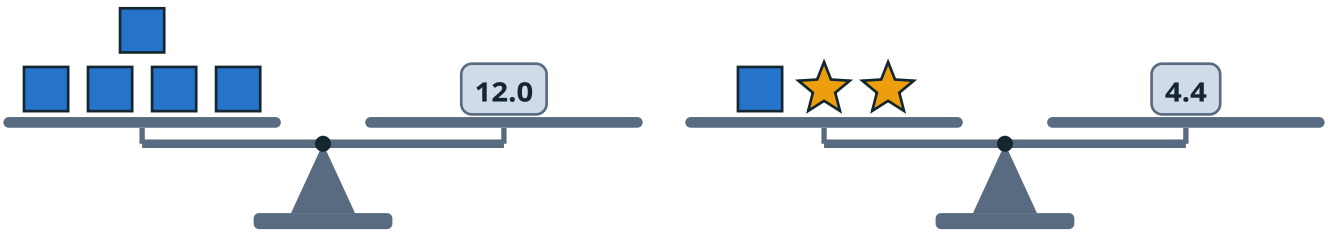
02 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



03 పొడుపు

■ = ☐ ★ = ☐



04 పొడుపు

▲ = ☐ ● = ☐



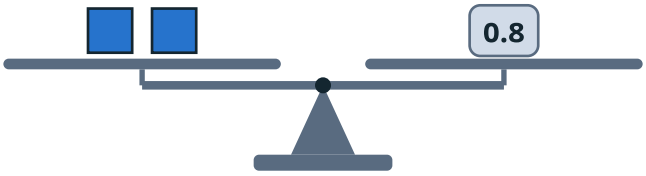
త్రాసు పొడుపులు

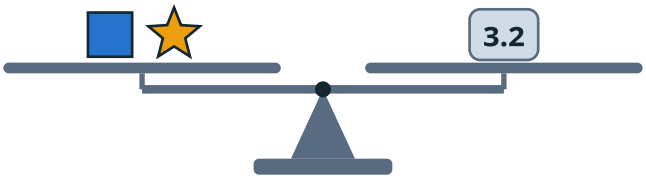
5వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

01 పొడుపు

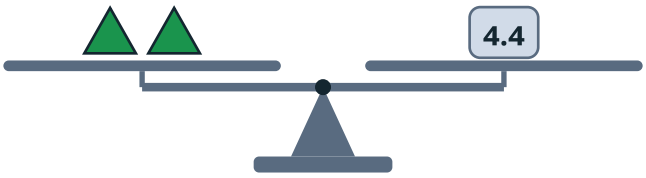
■ = 0.4 ★ = 2.8

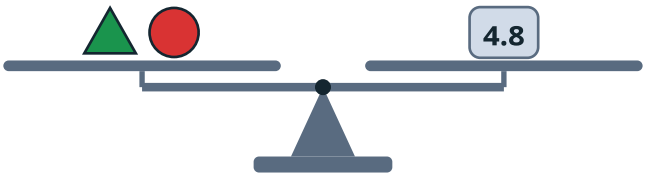




02 పొడుపు

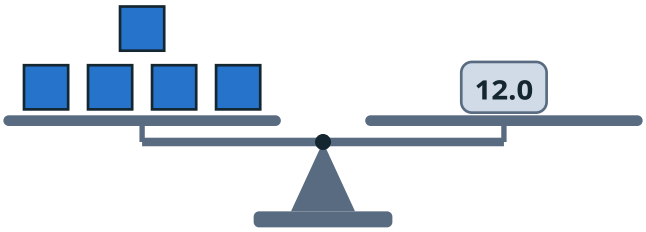
▲ = 2.2 ● = 2.6

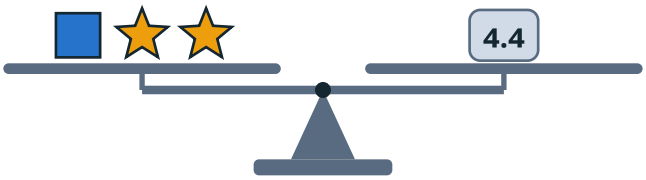




03 పొడుపు

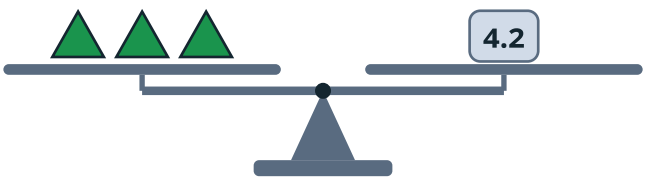
■ = 2.4 ★ = 1.0

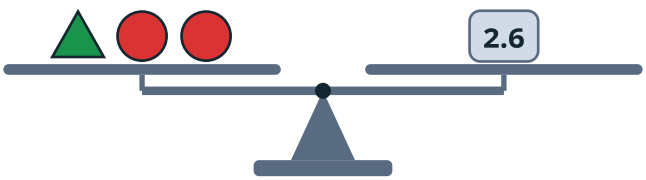




04 పొడుపు

▲ = 1.4 ● = 0.6





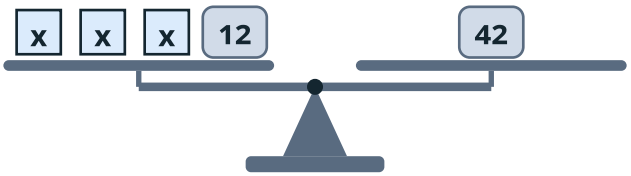
త్రాసు పొడుపులు

6వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

x ఉన్న ప్రతి పెట్టె ఒకే బరువు. త్రాసు చూపే సమీకరణం రాసి సాధించు. ఉదాహరణ: 2x + 9 = 23 కాబట్టి 2x = 14, x = 7.

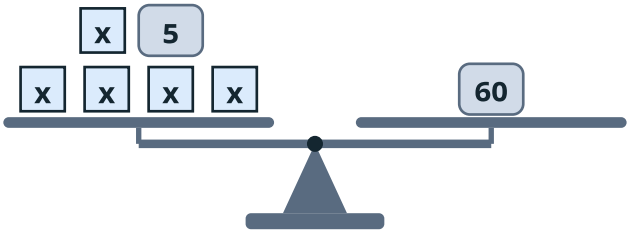
01



సమీకరణం: _____

x = ☐

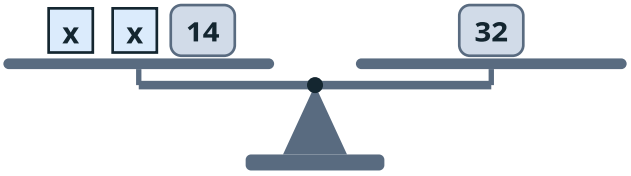
02



సమీకరణం: _____

x = ☐

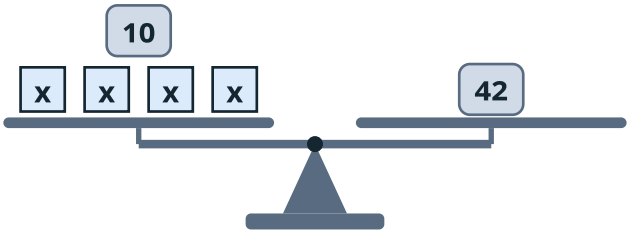
03



సమీకరణం: _____

x = ☐

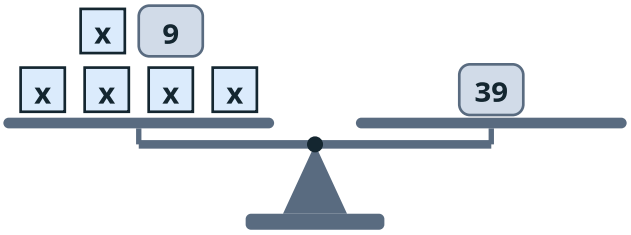
04



సమీకరణం: _____

x = ☐

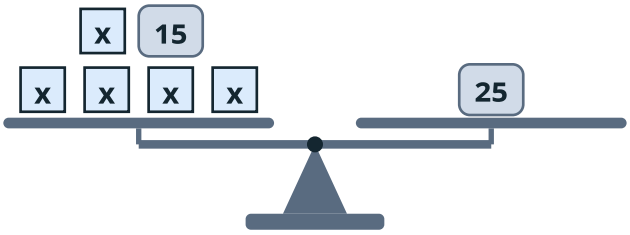
05



సమీకరణం: _____

x = ☐

06



సమీకరణం: _____

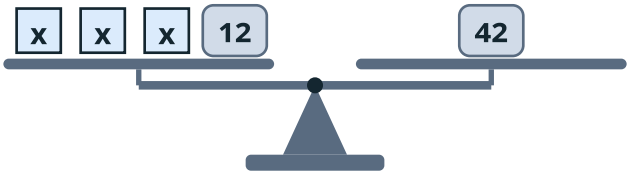
x = ☐

త్రాసు పొడుపులు

6వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

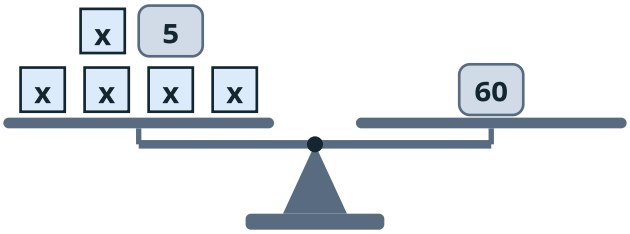
01



సమీకరణం: 3x + 12 = 42

x = 10

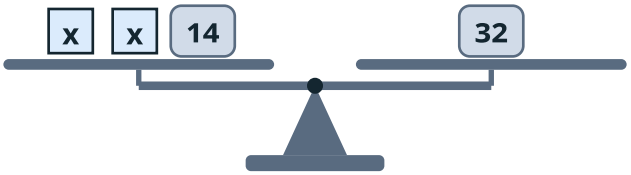
02



సమీకరణం: 5x + 5 = 60

x = 11

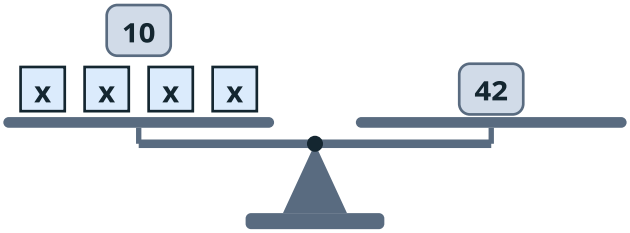
03



సమీకరణం: 2x + 14 = 32

x = 9

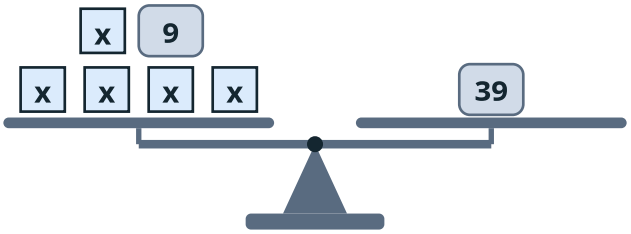
04



సమీకరణం: 4x + 10 = 42

x = 8

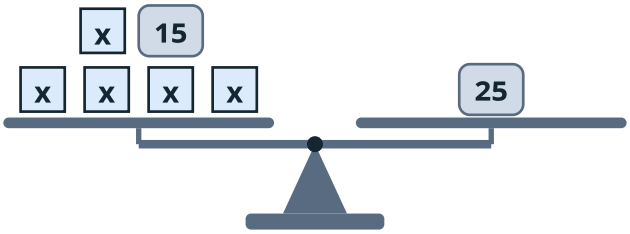
05



సమీకరణం: 5x + 9 = 39

x = 6

06



సమీకరణం: 5x + 15 = 25

x = 2

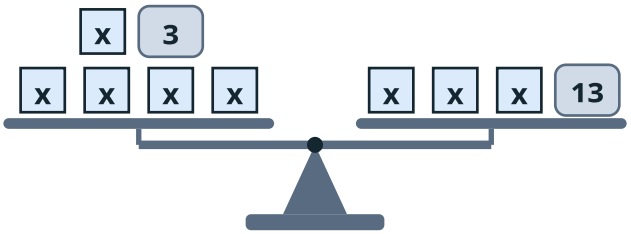
త్రాసు పొడుపులు

7వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

x రెండు పళ్లేల్లోనూ ఉంది. x ఒంటరిగా మిగిలేవరకు రెండు వైపుల నుంచి ఒకటే తీసేయి. ఉదాహరణ: 5x + 2 = 3x + 10 నుంచి 2x = 8, x = 4.

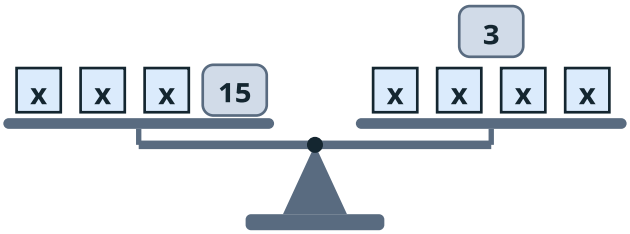
01



సమీకరణం: _____

x = ☐

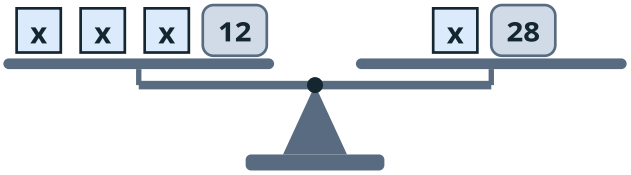
02



సమీకరణం: _____

x = ☐

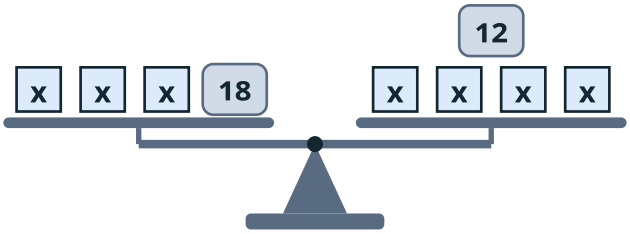
03



సమీకరణం: _____

x = ☐

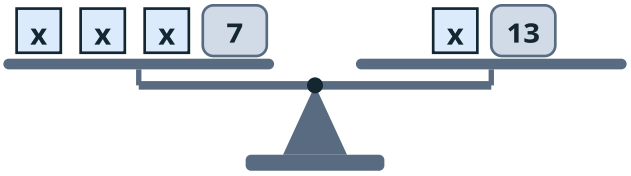
04



సమీకరణం: _____

x = ☐

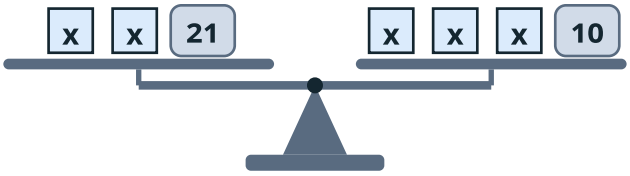
05



సమీకరణం: _____

x = ☐

06



సమీకరణం: _____

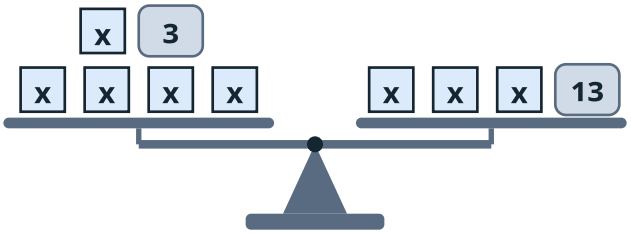
x = ☐

త్రాసు పొడుపులు

7వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

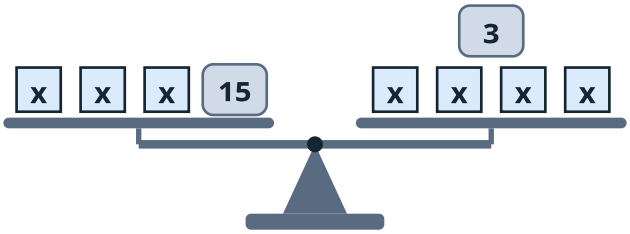
01



సమీకరణం: 5x + 3 = 3x + 13

x = 5

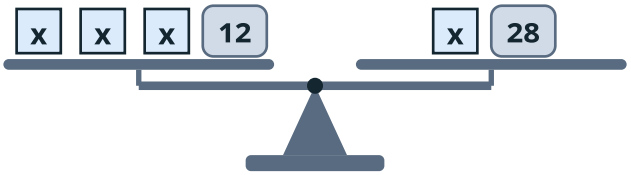
02



సమీకరణం: 3x + 15 = 4x + 3

x = 12

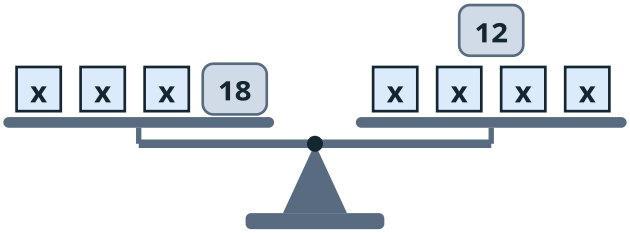
03



సమీకరణం: 3x + 12 = x + 28

x = 8

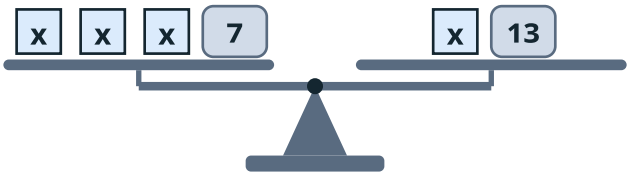
04



సమీకరణం: 3x + 18 = 4x + 12

x = 6

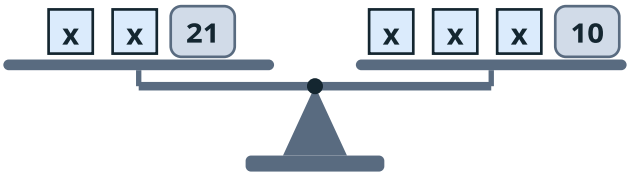
05



సమీకరణం: 3x + 7 = x + 13

x = 3

06



సమీకరణం: 2x + 21 = 3x + 10

x = 11

త్రాసు పొడుపులు

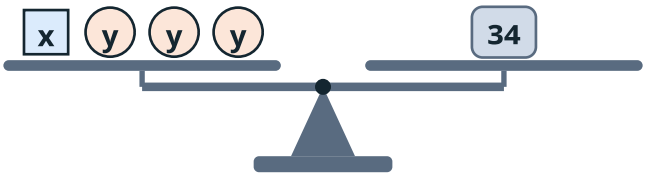
8వ తరగతి | 2026-11-01 | అభ్యాస పత్రం

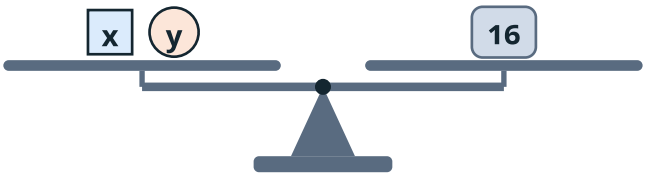
సమతుల్య త్రాసులో రెండు పళ్లేల బరువు సమానం. తెలియని బరువులు కనుక్కో; ఒకే ఆకారానికి ఒకే బరువు.

ప్రతి త్రాసుకు ఒక సమీకరణం రాసి సమీకరణ వ్యవస్థను సాధించు. పొడుపు 03లో మూడు తెలియనివి ఉన్నాయి, అందుకే మూడు త్రాసులూ కావాలి.

01 పొడుపు

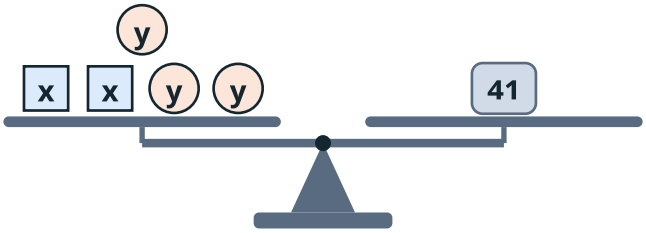
x = ____ y = ____

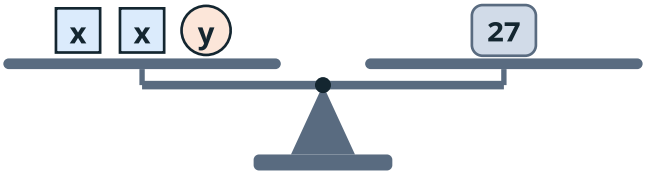




02 పొడుపు

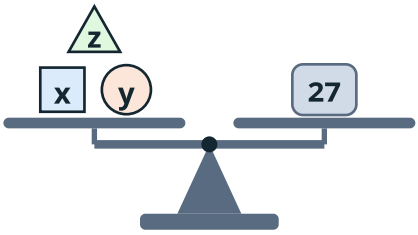
x = ____ y = ____

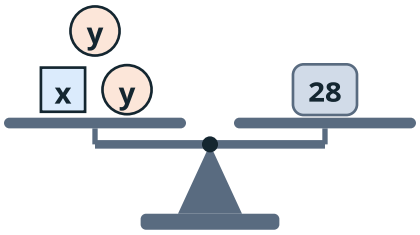


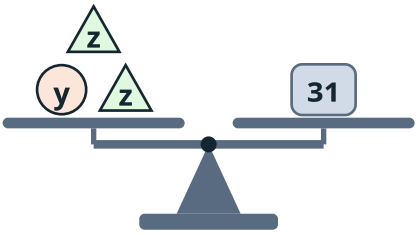


03 పొడుపు

x = ____ y = ____ z = ____







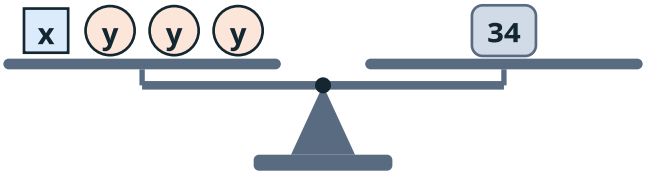
త్రాసు పొడుపులు

8వ తరగతి | 2026-11-01 | జవాబులు

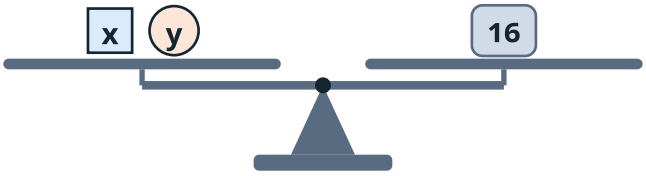
నారింజ గుర్తులు సమాధానాలు. సరిచూడడానికి విలువలను ప్రతి త్రాసులో పెట్టు: రెండు పళ్లేల మొత్తం సమానం కావాలి.

01 పొడుపు

x = 7 y = 9



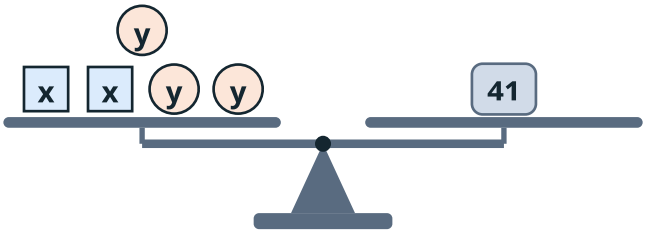
x + 3y = 34



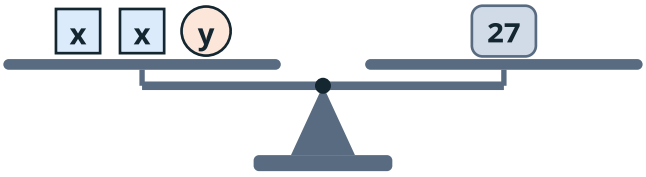
x + y = 16

02 పొడుపు

x = 10 y = 7



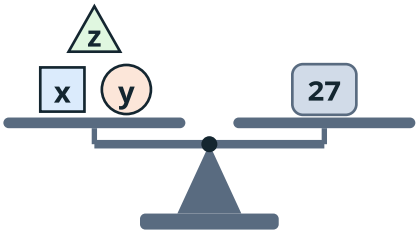
2x + 3y = 41



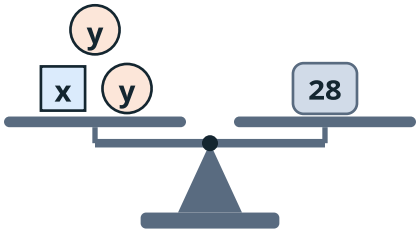
2x + y = 27

03 పొడుపు

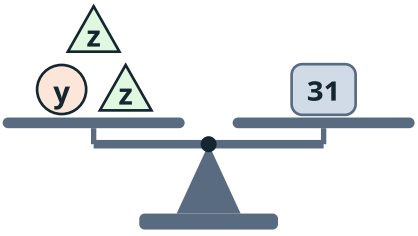
x = 6 y = 11 z = 10



x + y + z = 27



x + 2y = 28



y + 2z = 31