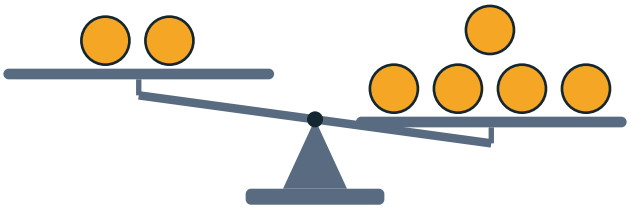
தராசுப் புதிர்கள்

மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

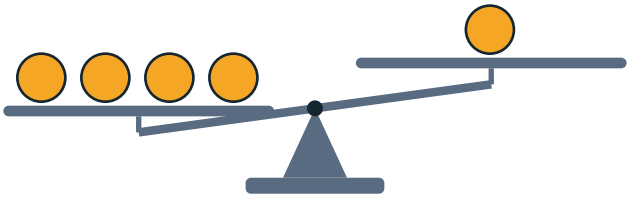
பெரியவர் வாசித்துக் காட்டலாம். கீழே இறங்கிய தட்டு கனமானது. சமநிலையில் இரு பக்கமும் ஒரே எடை.

எல்லாப் பந்துகளும் ஒரே எடை. 01–03: கனமான தட்டை வட்டமிடு. 04–06: சமநிலைக்கு வலது தட்டில் எத்தனை பந்துகள் வைக்க வேண்டும்? அவற்றை வரைந்து எண்ணைப் புள்ளிக் கட்டத்தில் எழுது.

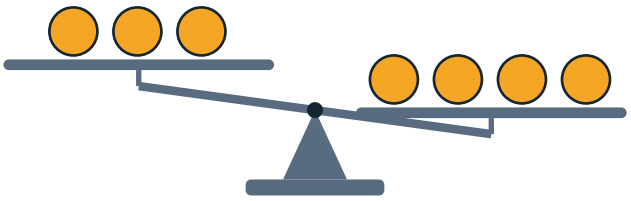
01



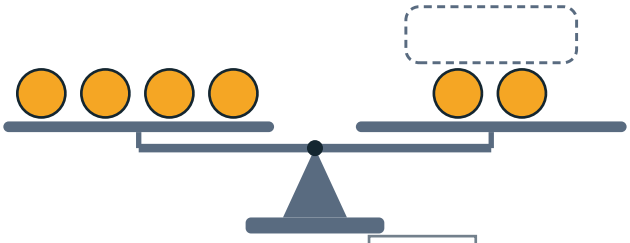
02



03

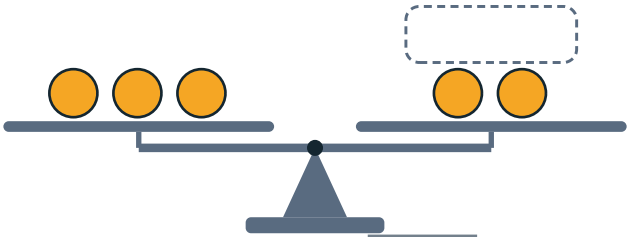


04



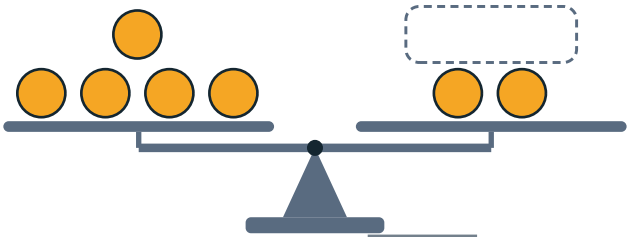
சேர்க்கும் பந்துகள்: ☐

05



சேர்க்கும் பந்துகள்: ☐

06



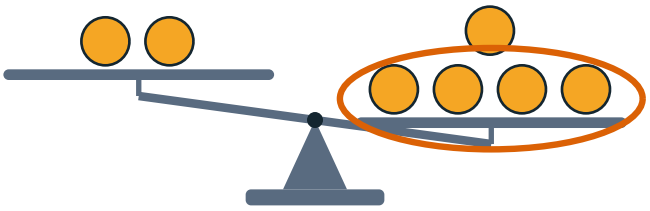
சேர்க்கும் பந்துகள்: ☐

தராசுப் புதிர்கள்

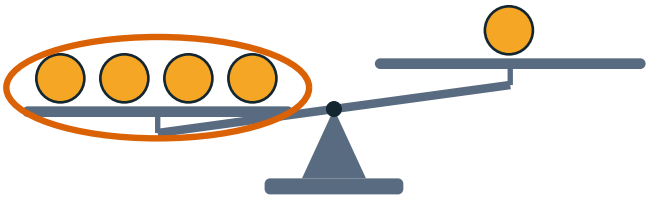
மழலையர் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

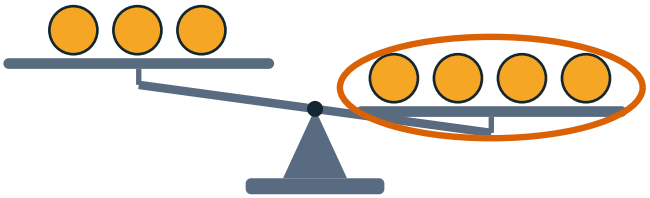
01



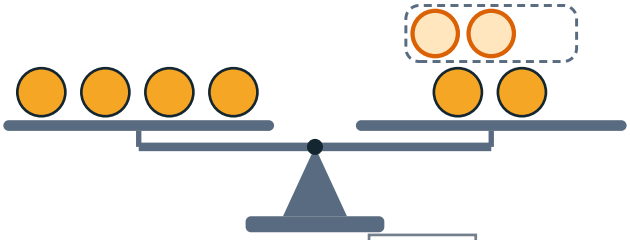
02



03

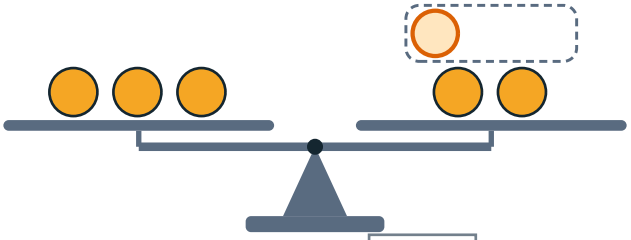


04



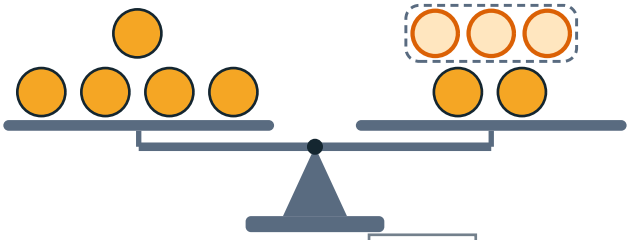
சேர்க்கும் பந்துகள்: 2

05



சேர்க்கும் பந்துகள்: 1

06



சேர்க்கும் பந்துகள்: 3

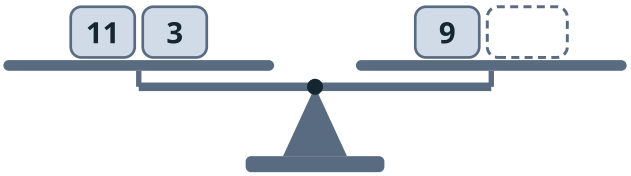
தராசுப் புதிர்கள்

1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

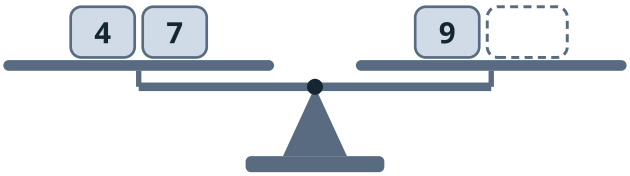
சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமம். புள்ளி எடைக்கல்லில் விடுபட்ட எண்ணை எழுது.

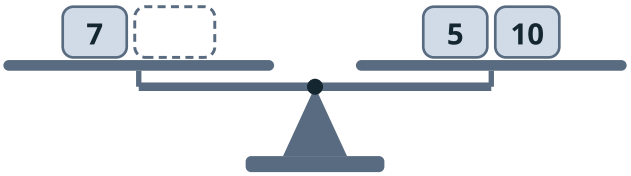
01



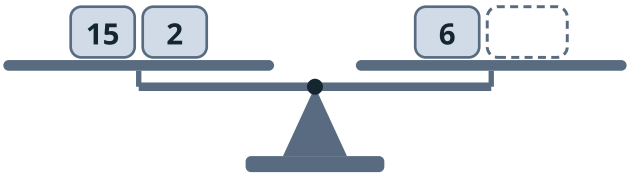
02



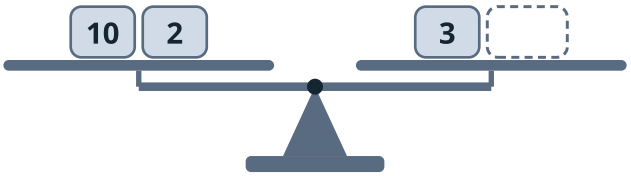
03



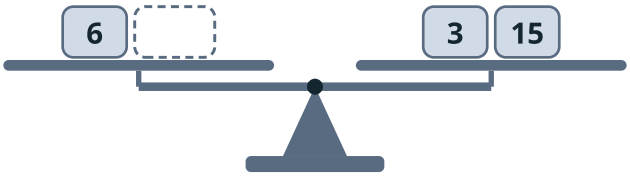
04



05



06

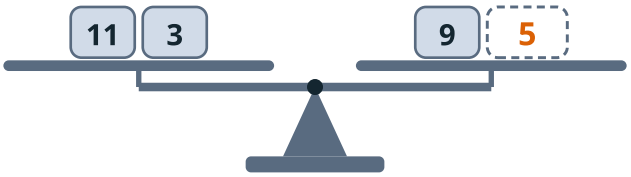


தராசுப் புதிர்கள்

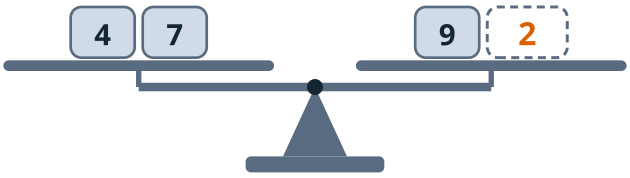
1ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

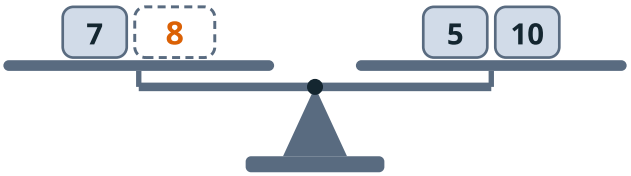
01



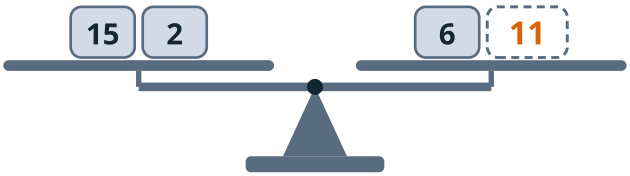
02



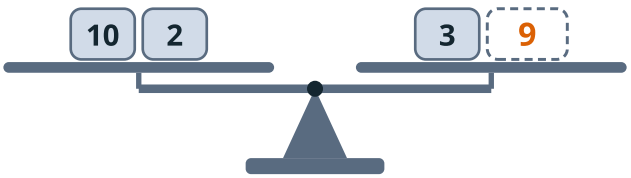
03



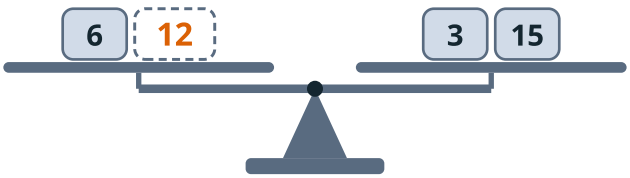
04



05



06



தராசுப் புதிர்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

முதலில் இடது தராசைத் தீர்த்து அந்த வடிவத்தை இரண்டாவதில் பயன்படுத்து.

01 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



02 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



03 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



04 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



தராசுப் புதிர்கள்

2ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

01 புதிர்

■ = 5 ★ = 17



02 புதிர்

▲ = 3 ● = 20



03 புதிர்

■ = 6 ★ = 16



04 புதிர்

▲ = 4 ● = 20



தராசுப் புதிர்கள்

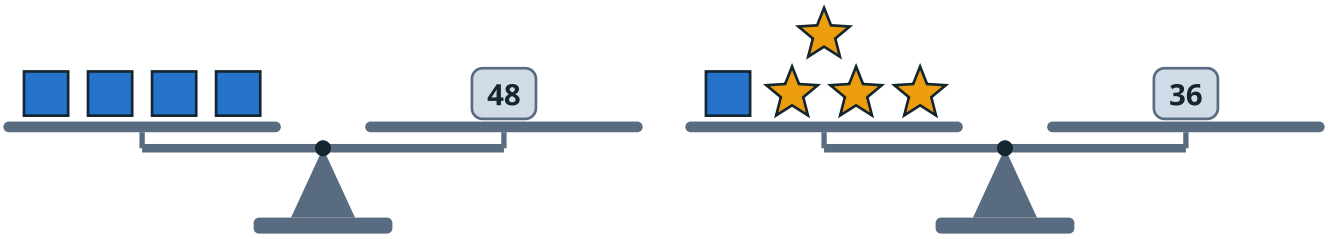
3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

முதல் தராசில் வகு. இரண்டாவதில் தெரிந்த வடிவத்தை நீக்கி மீதியைப் பங்கிடு.

01 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



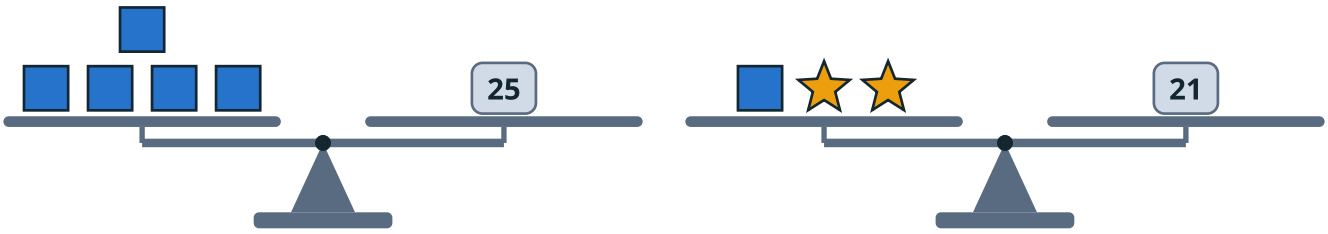
02 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



03 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



04 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



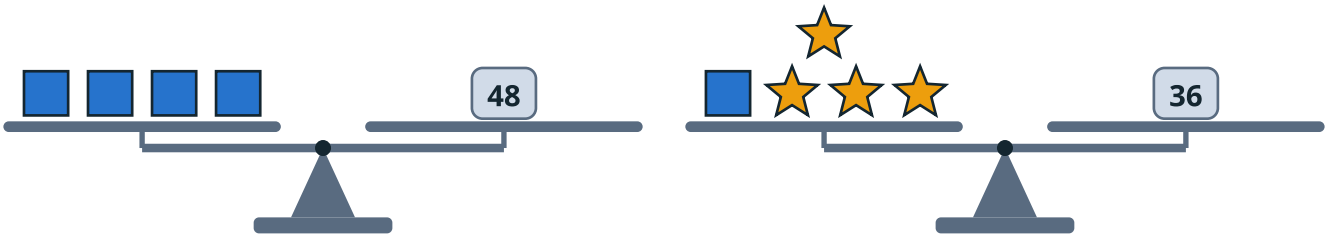
தராசுப் புதிர்கள்

3ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

01 புதிர்

■ = 12 ★ = 6



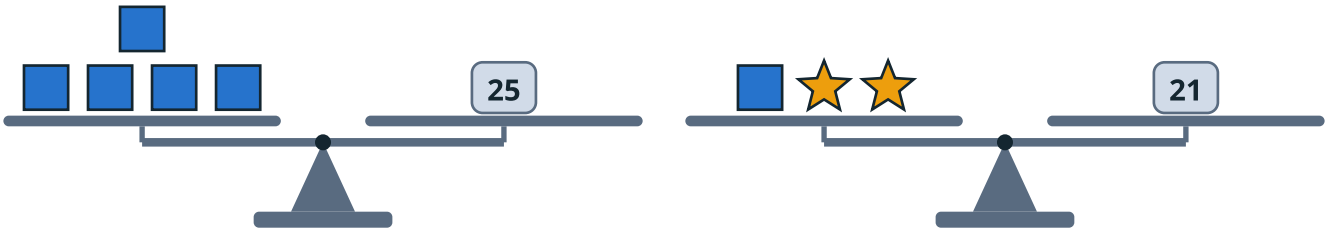
02 புதிர்

▲ = 11 ● = 5



03 புதிர்

■ = 5 ★ = 8



04 புதிர்

▲ = 7 ● = 6



தராசுப் புதிர்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

வடிவங்கள் இரு தட்டுகளிலும் இருக்கலாம். ஒரு வடிவத்துக்குப் பதில் மற்ற தராசில் அதன் மதிப்பை வைத்துத் தீர்.

01 புதிர் ■ = ☐ ★ = ☐



02 புதிர் ▲ = ☐ ● = ☐



03 புதிர் ■ = ☐ ★ = ☐



04 புதிர் ▲ = ☐ ● = ☐



தராசுப் புதிர்கள்

4ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

01 புதிர்

■ = 36 ★ = 49



02 புதிர்

▲ = 16 ● = 25



03 புதிர்

■ = 64 ★ = 32



04 புதிர்

▲ = 24 ● = 12



தராசுப் புதிர்கள்

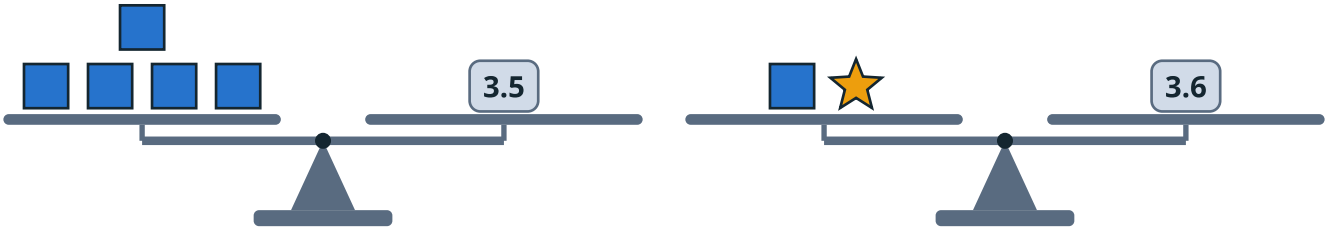
5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

எடைகள் கிலோகிராமில், ஒரு தசம இலக்கம் வரை. முதல் தராசில் வகு; இரண்டாவதில் முதலில் கழித்துப் பின் வகு.

01 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



02 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



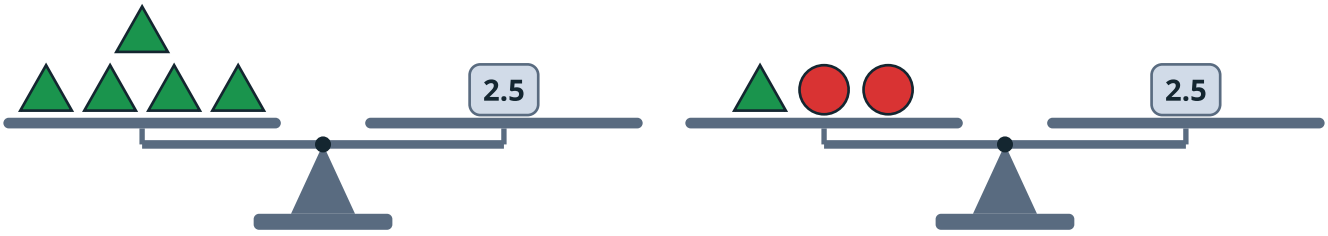
03 புதிர்

■ = ☐ ★ = ☐



04 புதிர்

▲ = ☐ ● = ☐



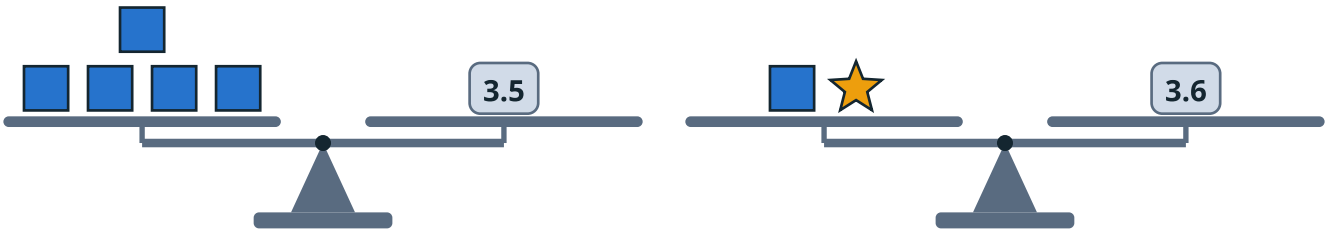
தராசுப் புதிர்கள்

5ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

01 புதிர்

■ = 0.7 ★ = 2.9



02 புதிர்

▲ = 1.0 ● = 1.3



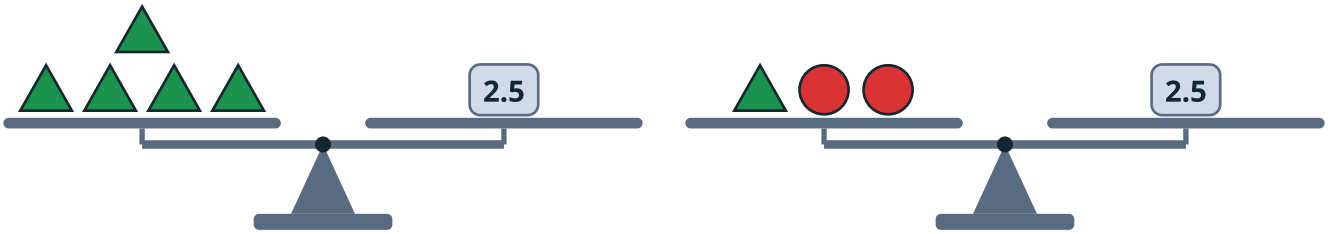
03 புதிர்

■ = 1.8 ★ = 0.5



04 புதிர்

▲ = 0.5 ● = 1.0



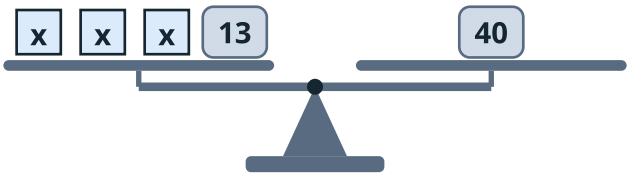
தராசுப் புதிர்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

எல்லா x பெட்டிகளும் ஒரே எடை. சமன்பாட்டை எழுதித் தீர். எ.கா. 2x + 9 = 23, 2x = 14, x = 7.

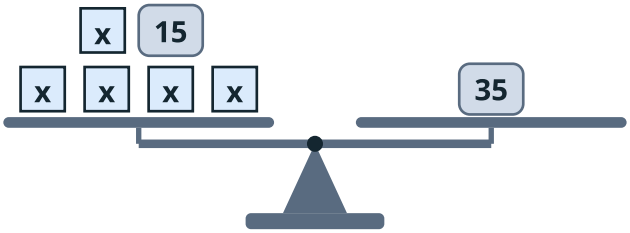
01



சமன்பாடு: _____

x = ☐

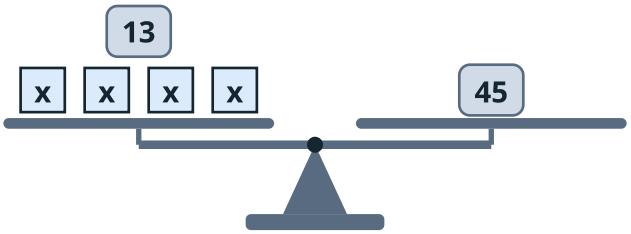
02



சமன்பாடு: _____

x = ☐

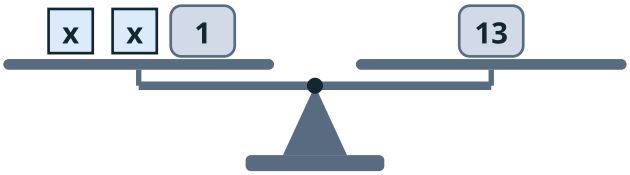
03



சமன்பாடு: _____

x = ☐

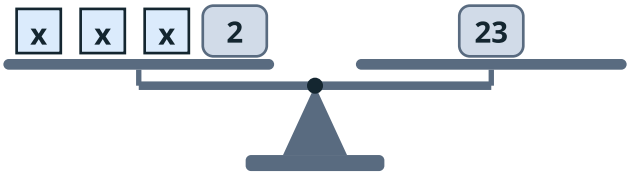
04



சமன்பாடு: _____

x = ☐

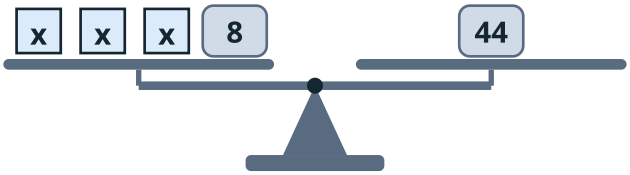
05



சமன்பாடு: _____

x = ☐

06



சமன்பாடு: _____

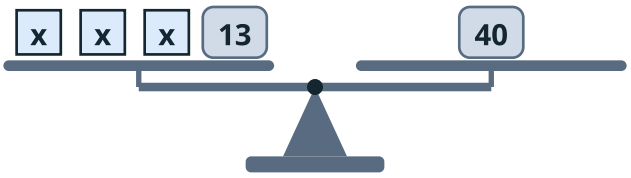
x = ☐

தராசுப் புதிர்கள்

6ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

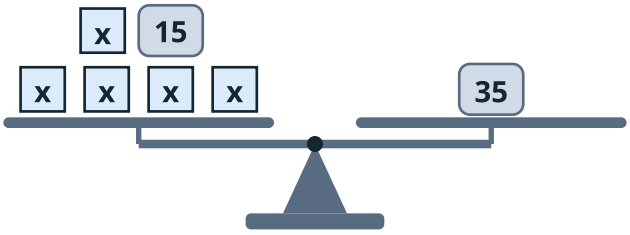
01



சமன்பாடு: 3x + 13 = 40

x = 9

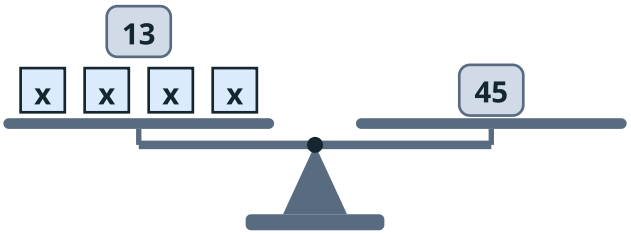
02



சமன்பாடு: 5x + 15 = 35

x = 4

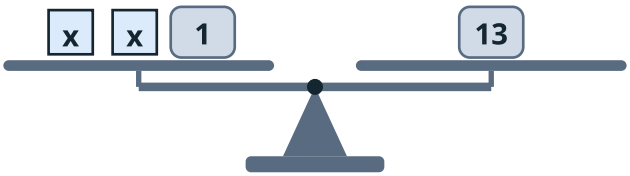
03



சமன்பாடு: 4x + 13 = 45

x = 8

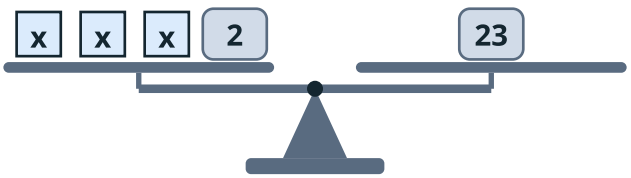
04



சமன்பாடு: 2x + 1 = 13

x = 6

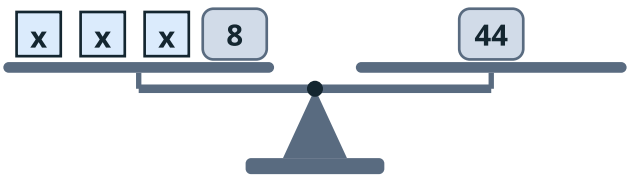
05



சமன்பாடு: 3x + 2 = 23

x = 7

06



சமன்பாடு: 3x + 8 = 44

x = 12

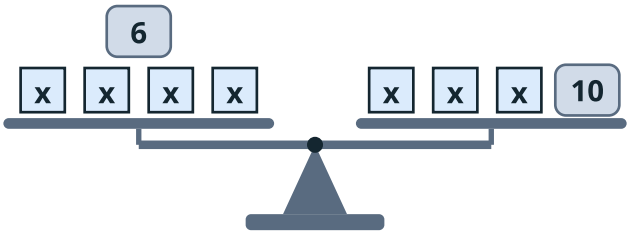
தராசுப் புதிர்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

x இரு தட்டிலும் உள்ளது. இரு பக்கமும் ஒன்றையே நீக்கு. எ.கா. 5x + 2 = 3x + 10, 2x = 8, x = 4.

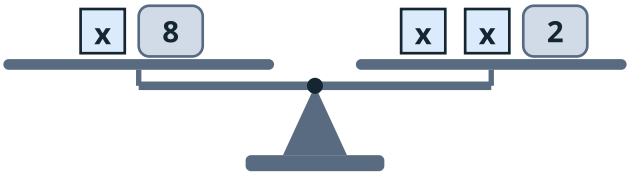
01



சமன்பாடு: _____

x = ☐

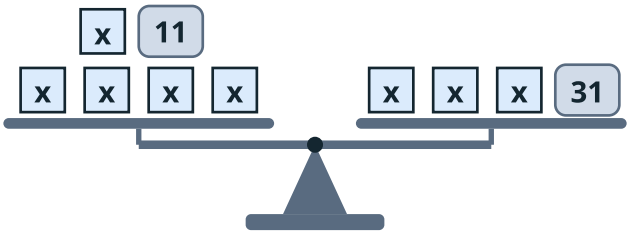
02



சமன்பாடு: _____

x = ☐

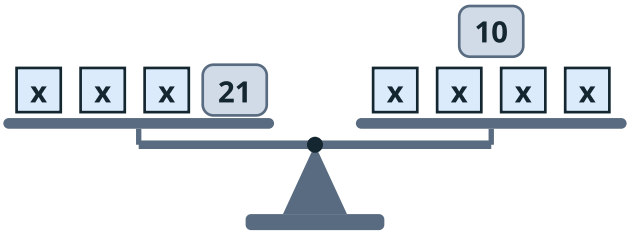
03



சமன்பாடு: _____

x = ☐

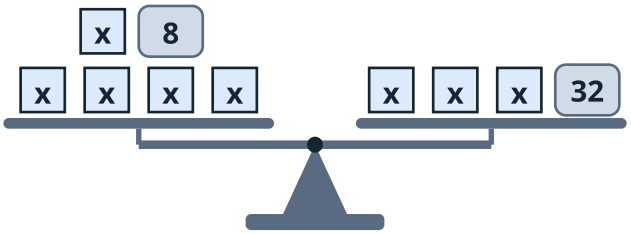
04



சமன்பாடு: _____

x = ☐

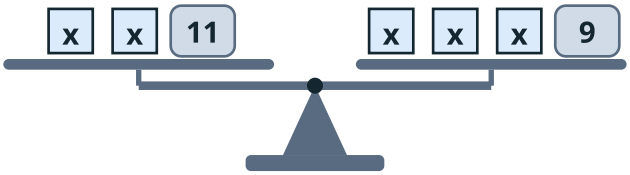
05



சமன்பாடு: _____

x = ☐

06



சமன்பாடு: _____

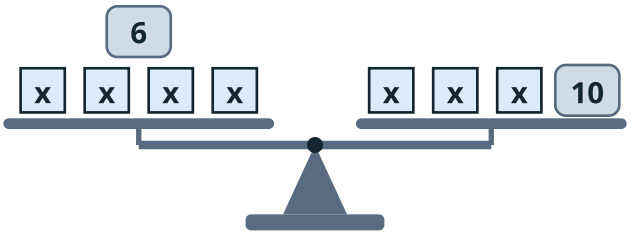
x = ☐

தராசுப் புதிர்கள்

7ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

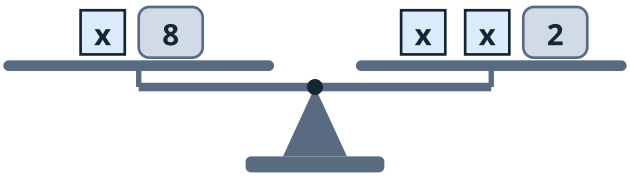
01



சமன்பாடு: 4x + 6 = 3x + 10

x = 4

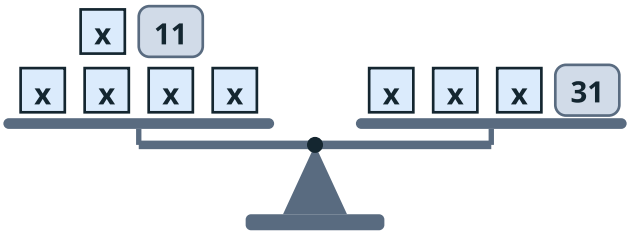
02



சமன்பாடு: x + 8 = 2x + 2

x = 6

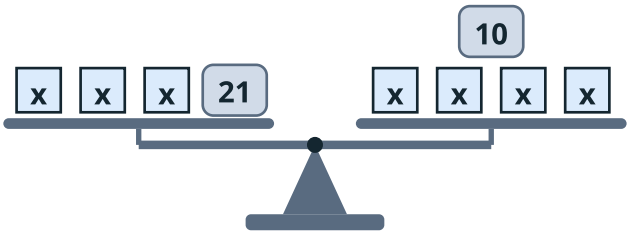
03



சமன்பாடு: 5x + 11 = 3x + 31

x = 10

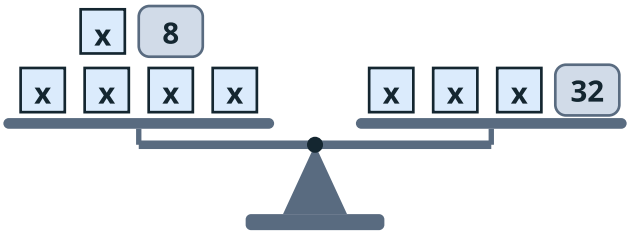
04



சமன்பாடு: 3x + 21 = 4x + 10

x = 11

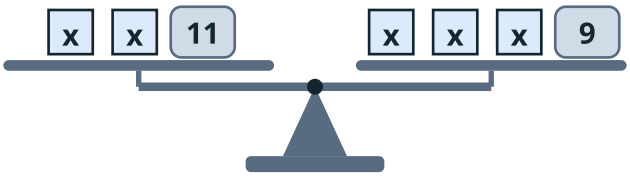
05



சமன்பாடு: 5x + 8 = 3x + 32

x = 12

06



சமன்பாடு: 2x + 11 = 3x + 9

x = 2

தராசுப் புதிர்கள்

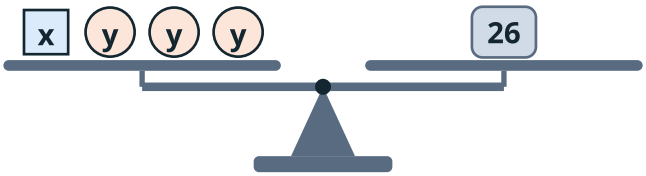
8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | பயிற்சித் தாள்

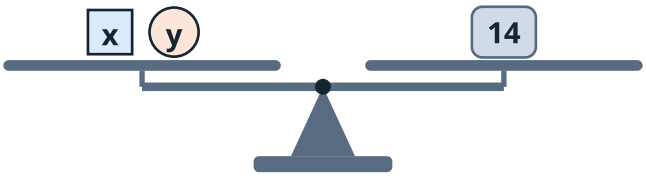
சமநிலைத் தராசின் இரு தட்டுகளிலும் ஒரே எடை. விடுபட்ட எடைகளைக் கண்டுபிடி; ஒரே வடிவத்துக்கு ஒரே எடை.

ஒவ்வொரு தராசுக்கும் சமன்பாடு எழுதித் தொகுப்பைத் தீர். 03-இல் மூன்று தராசுகளும் தேவை.

01 புதிர்

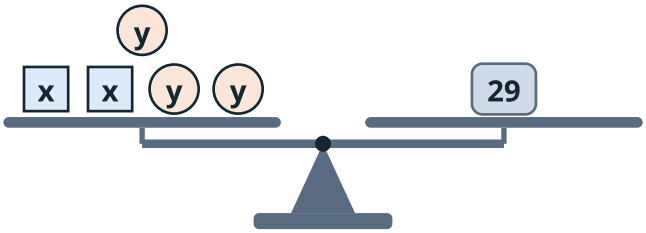
x = ____ y = ____

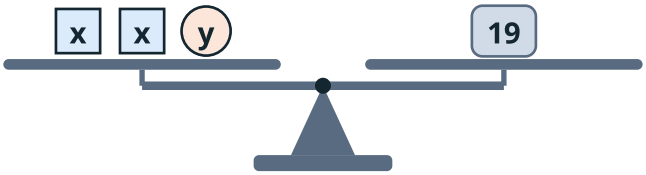




02 புதிர்

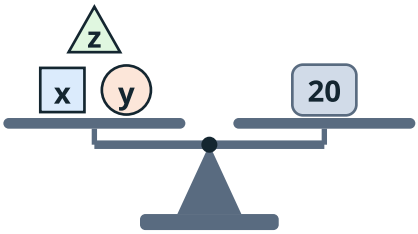
x = ____ y = ____

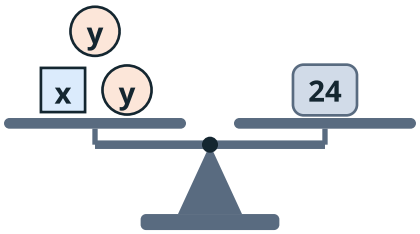


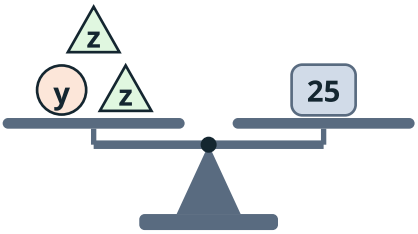


03 புதிர்

x = ____ y = ____ z = ____







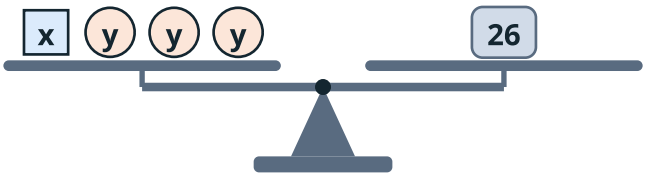
தராசுப் புதிர்கள்

8ஆம் வகுப்பு | 2026-11-01 | விடைகள்

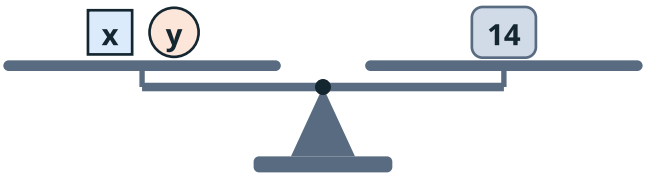
ஆரஞ்சுக் குறிகள் விடைகள். சரிபார்க்க மதிப்புகளை ஒவ்வொரு தராசிலும் வை: இரு தட்டுகளின் கூட்டுத்தொகை சமமாக வர வேண்டும்.

01 புதிர்

x = 8 y = 6



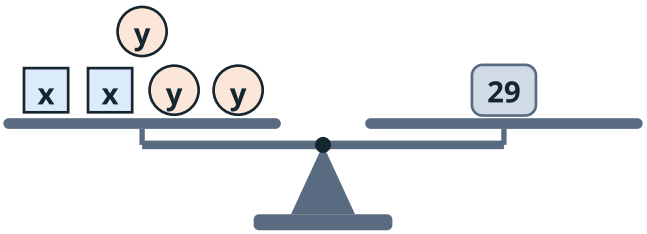
x + 3y = 26



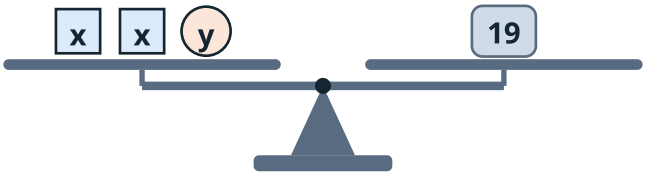
x + y = 14

02 புதிர்

x = 7 y = 5



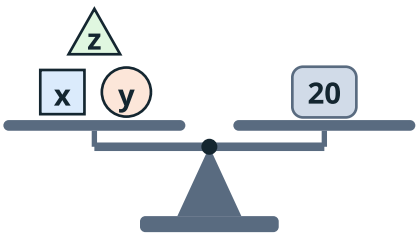
2x + 3y = 29



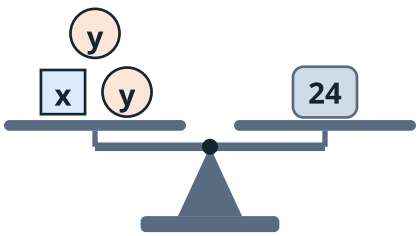
2x + y = 19

03 புதிர்

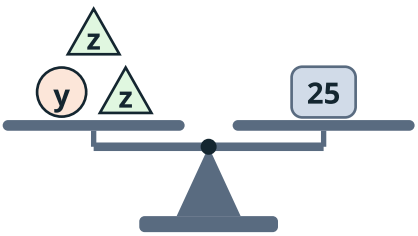
x = 2 y = 11 z = 7



x + y + z = 20



x + 2y = 24



y + 2z = 25