Under nul

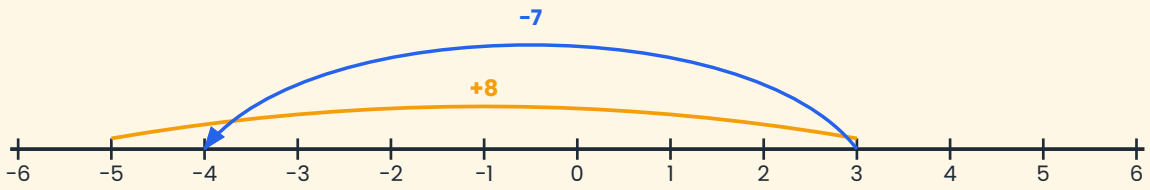
Vikarpakke · 7. klasse · Tal og algebra · Negative tal

Navn: _____ Klasse: _____

Husk: Tallene til venstre for 0 på tallinjen er negative. Jo længere til venstre, jo mindre er tallet. Derfor er -8 mindre end -3.

Eksempel: Regn -5 + 8 og 3 - 7

Brug tallinjen. Plus et positivt tal: gå til højre. Minus et positivt tal: gå til venstre.

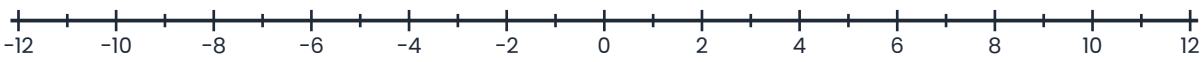


- -5 + 8: Start ved -5. Gå 8 til højre. Du lander på 3.
- 3 - 7: Start ved 3. Gå 7 til venstre. Du lander på -4.

Svar: -5 + 8 = 3 og 3 - 7 = -4

Del A · Øv dig ★☆☆

Sæt < eller > mellem tallene, og regn stykkerne. Brug tallinjen, hvis du vil.



-6 ___ -2	-14 ___ 3	-8 ___ -11
0 ___ -5	7 - 12 = ___	-15 + 9 = ___
-8 - 4 = ___	-3 + 10 = ___	4 - 9 = ___
-6 + 6 = ___	-2 - 7 = ___	-11 + 5 = ___

Del B · Brug det ★★☆

Skriv et regnestykke, og find svaret.

B1. En vintermorgen i Nuuk er der -14 °C. Til middag er temperaturen steget 9 grader. Om aftenen falder den 7 grader. Hvad er temperaturen til middag og om aftenen?

B2. Lucas har 450 kr på sin konto. Han køber en jakke til 699 kr med sit kort. Hvad står der på kontoen nu? Bagefter sætter han 500 kr ind. Hvad står der så?

B3. Find afstanden på tallinjen: a) fra -4 til 5 b) fra -9 til -2 c) fra -12 til 8

B4. En dykker er 18 m under havoverfladen (-18 m). Hun svømmer 7 m op. Hvor er hun nu, og hvor langt har hun til overfladen?

B5. En morgen i januar er der 2 °C i København, -7 °C i Oslo, -15 °C i Moskva, -1 °C i Berlin og -12 °C i Nuuk. Hvor er der koldest? Hvor mange grader er der mellem den varmeste og den koldeste by?

Del C · Udfordring ★★★

Forklar, hvordan du tænker.

C1. Hvad er 9 - (-11)? Tip: Hvor langt er der fra -11 op til 9?

C2. Find to tal, der giver -3, når man lægger dem sammen, og 7, når man trækker det mindste fra det største.

C3. Maja siger: "Når man lægger to negative tal sammen, bliver svaret altid negativt." Har hun ret? Giv et eksempel.

© 2026 Mattenemt.dk. Må kopieres til brug i egen undervisning.