Chủ đề: [[Giải toán 6 sách kết nối tri thức với cuộc sống](https://doctailieu.com/giai-toan-6-sach-ket-noi-tri-thuc)] - Bài 14. Phép cộng và phép trừ số nguyên thuộc chương III. Số nguyên.

Dưới đây Đọc tài liệu xin gợi ý nội dung giải bài tập SGK Toán lớp 6 Tập 1 Kết nối tri thức với cuộc sống theo chuẩn chương trình mới của Bộ GD&ĐT:

### Giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 14 với tất cả các bài tập

**1. Kiến thức cần ghi nhớ**

a. Cộng hai số nguyên cùng dấu

+ Cộng hai số nguyên dương chính là cộng hai số tự nhiên.

+ Muốn cộng hai số nguyên âm, ta cộng phần số tự nhiên của chúng rồi đặt dấu “-” trước kết quả.

b. Cộng hai số nguyên khác dấu

Hai số đối nhau

+ Các điểm 1 và  - 1; 2 và  - 2; 3 và  - 3;... cách đều điểm 0 và nằm về hai phía điểm 0 trên trục số nên các số đối nhau là: 1  và - 1; 2 và -2; a  và  - a;...

+ Số đối của số 0 là số 0.

Cộng hai số nguyên khác dấu

+ Muốn cộng hai số nguyên khác dấu (không đối nhau), ta tìm hiệu hai phần số tự nhiên của chúng ( số lớn trừ số bé) rồi đặt trước kết quả tìm được dấu của số có phần số tự nhiên lớn hơn.

+ Hai số đối nhau có tổng bằng 0.

c. Tính chất của phép cộng các số nguyên

+ Tính chất giao hoán : a + b = b + a

+ Tính chất kết hợp : (a + b) + c = a + (b + c)

+ Cộng với số 0 : a + 0 = 0 + a = a

+ Cộng với số đối : a + ( - a) = 0

d. Phép trừ hai số nguyên

Muốn trừ số nguyên a cho số nguyên b, ta cộng a với số đối của b.

a-b = a + ( - b)

**2. Trả lời câu hỏi trong bài:**Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức bài 14

[Hoạt động 1, 2 trang 62 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-1-2-trang-62-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Từ gốc O trên trục số, di chuyển sang trái 3 đơn vị đến điểm A (H.3.10). Điểm A biểu diễn số nào?....

[Luyện tập 1 trang 62 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-1-trang-62-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép cộng sau: (- 12) + (- 48);  (- 236) + (- 1 025)....

[Vận dụng 1 trang 63 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-1-trang-63-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Sử dụng phép cộng hai số nguyên âm để giải bài toán sau (H.3.12):....

[Câu hỏi trang 63 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/cau-hoi-trang-63-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tìm số đối của 4; -5; 9; -11.....

[Luyện tập 2 trang 63 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-2-trang-63-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tìm số đối của mỗi số 5 và -2 rồi biểu diễn chúng trên cùng một trục số.....

[Hoạt động 3, 4 trang 63 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-3-4-trang-63-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Từ điểm A biểu diễn số - 5 trên trục số di chuyển sang phải 3 đơn vị (H.3.15) đến điểm B.....

[Luyện tập 3 trang 64 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-3-trang-64-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép tính: a) 203 + (- 195); b) (- 137) + 86.....

[Vận dụng 2 trang 64 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-2-trang-64-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Một máy thăm dò đáy biển ngày hôm trước hoạt động ở độ cao -946 m (so với mực nước biển).....

[Hoạt động 5, 6 trang 64 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-5-6-trang-64-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính và so sánh giá của a + b và b + a với a = - 7, b = 11.....

[Luyện tập 4 trang 65 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-4-trang-65-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính một cách hợp lí: a) (-2019) + (-550) + (-451) b) (-2) + 5 + (-6) + 9....

[Hoạt động 7, 8 trang 65 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/hoat-dong-7-8-trang-65-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Nửa tháng đầu một cửa hàng bán lẻ lãi được 5 triệu đồng, nửa tháng sau bị lỗ 2 triệu đồng....

[Luyện tập 5 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/luyen-tap-5-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính các hiệu sau: a) 5 – (-3) b) (-7) – 8.....

[Vận dụng 3 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/van-dung-3-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Nhiệt độ bên ngoài của một máy bay ở độ cao 10 000 m là – 48oC....

**3. Bài tập về nhà:**Giải bài tập Toán 6 Kết nối tri thức bài 14

Tổng hợp các bài tập cần giải sau đây:

[Bài 3.9 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-9-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính tổng hai số cùng dấu: a)(-7) + (-2); b)(-8) + (-5);....

[Bài 3.10 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-10-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính tổng hai số khác dấu a) 6 + (-2); b) 9 + (-3);....

[Bài 3.11 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-11-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Biểu diễn -4 và số đối của nó trên cùng một trục số.....

[Bài 3.12 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-12-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thực hiện các phép trừ sau: a) 9 – (-2) b) (-7) – 4;....

[Bài 3.13 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-13-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Hai ca nô cùng xuất phát từ C đi về phía A hoặc B như hình vẽ chiều từ C đến B là chiều dương....

[Bài 3.14 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-14-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Mỗi hình sau đây mô phỏng phép tính nào?....

[Bài 3.15 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-15-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính nhẩm: a) (-3) + (-2); b) (-8) – 7; c) (-35) + (-15);....

[Bài 3.16 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-16-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính một cách hợp lí: a) 152 + (-73) – (-18) - 127 b) 7 + 8 + (-9) + (-10).....

[Bài 3.17 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-17-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Tính giá trị của biểu thức (-156) - x, khi:....

[Bài 3.18 trang 66 Toán lớp 6 Tập 1 (Kết nối tri thức)](https://doctailieu.com/bai-3-18-trang-66-toan-lop-6-tap-1-ket-noi-tri-thuc) : Thay mỗi dấu “\*” bằng một chữ số thích hợp để có ....

-/-

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải Toán 6 Kết nối tri thức Bài 14. Phép cộng và phép trừ số nguyên. Chúc các em học tốt.