

Bài 1 trang 59 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [\[Giải toán 6 sách Cánh Diều\]](#) - Toán lớp 6 tập 1 - Bài tập cuối Chương 1.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 1 trang 59 theo nội dung Bài tập cuối Chương 1 SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 1 trang 59 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều

Thực hiện các phép tính sau:

a) $4 \cdot 25 - 12 \cdot 5 + 170 : 10$;

b) $(7 + 3^3 : 3^2) \cdot 4 - 3$;

c) $12 : \{400 : [500 - (125 + 25 \cdot 7)]\}$;

d) $168 + \{[2 \cdot (2^4 + 3^2) - 256^0] : 7^2\}$.

Giải

a) $4 \cdot 25 - 12 \cdot 5 + 170 : 10$

$$= 100 - 60 + 17$$

$$= 40 + 17$$

$$= 57.$$

b) $(7 + 3^3 : 3^2) \cdot 4 - 3$

$$= (7 + 3^{3-2}) \cdot 4 - 3$$

$$= (7 + 3^1) \cdot 4 - 3$$

$$= (7 + 3) \cdot 4 - 3$$

$$= 10 \cdot 4 - 3$$

$$= 40 - 3 = 37.$$

c) $12 : \{400 : [500 - (125 + 25 \cdot 7)]\}$

$$= 12 : \{400 : [500 - (125 + 175)]\}$$

$$= 12 : [400 : (500 - 300)]$$

$$= 12 : (400 : 200)$$

Bài 1 trang 59 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

$$= 12 : 2$$

$$= 6.$$

$$d) 168 + \{[2 \cdot (2^4 + 3^2) - 256^0] : 7^2\}$$

$$= 168 + \{[2 \cdot (16 + 9) - 1] : 49\}$$

$$= 168 + [(2 \cdot 25 - 1) : 49]$$

$$= 168 + [(50 - 1) : 49]$$

$$= 168 + (49 : 49)$$

$$= 168 + 1 = 167.$$

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 1 trang 59 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.