

## Bài 5 trang 40 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán lớp 6 tập 1 - Bài 9. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9.

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 5 trang 40 theo nội dung bài Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9 SGK Toán lớp 6 tập 1 sách Cánh Diều chương trình mới của Bộ GD&ĐT

### **Giải Bài 5 trang 40 Toán lớp 6 Tập 1 Cánh Diều**

#### **Câu hỏi**

Các lớp 6A, 6B, 6C, 6D, 6E có số học sinh tương ứng là 40, 45, 39, 44, 42. Hỏi:

- Lớp nào có thể xếp thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau?
- Lớp nào có thể xếp thành 9 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau?
- Có thể xếp tất cả học sinh của năm lớp đó thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau được không?
- Có thể xếp tất cả học sinh của năm lớp đó thành 9 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau được không?

#### **Giải**

a) Lớp có thể xếp thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau nên tổng số học sinh của lớp đó phải chia hết cho 3.

Ta có các số chia hết cho 3 là: 45; 39; 42.

Vậy lớp có thể xếp thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng như nhau là lớp 6B; 6C; 6E

b) Lớp có thể xếp thành 9 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau nên tổng số học sinh của lớp đó phải chia hết cho 9.

Ta có số chia hết cho 9 là: 45

Vậy lớp có thể xếp thành 9 hàng với số học sinh ở mỗi hàng như nhau là lớp 6B

c) Để tất cả học sinh của năm lớp đó thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau thì tổng số học sinh của cả 5 lớp phải là số chia hết cho 3.

Ta có tổng số học sinh của 5 lớp bằng:

$$40 + 45 + 39 + 44 + 42 = 210 \text{ (học sinh)} \rightarrow 210 \text{ chia hết cho 3}$$

Bài 5 trang 40 Toán lớp 6 tập 1 (Cánh Diều)

Vậy tất cả học sinh của năm lớp đó có thể xếp thành 3 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau

d) Ta có tổng số học sinh của 5 lớp là 210 học sinh, 210 không chia hết cho 9

Vậy tất cả học sinh của năm lớp đó không thể xếp thành 9 hàng với số học sinh ở mỗi hàng là như nhau

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK Toán 6 Cánh Diều: Bài 5 trang 40 SGK Toán 6 Tập 1. Chúc các em học tốt.