

BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG IV

CHƯƠNG IV: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

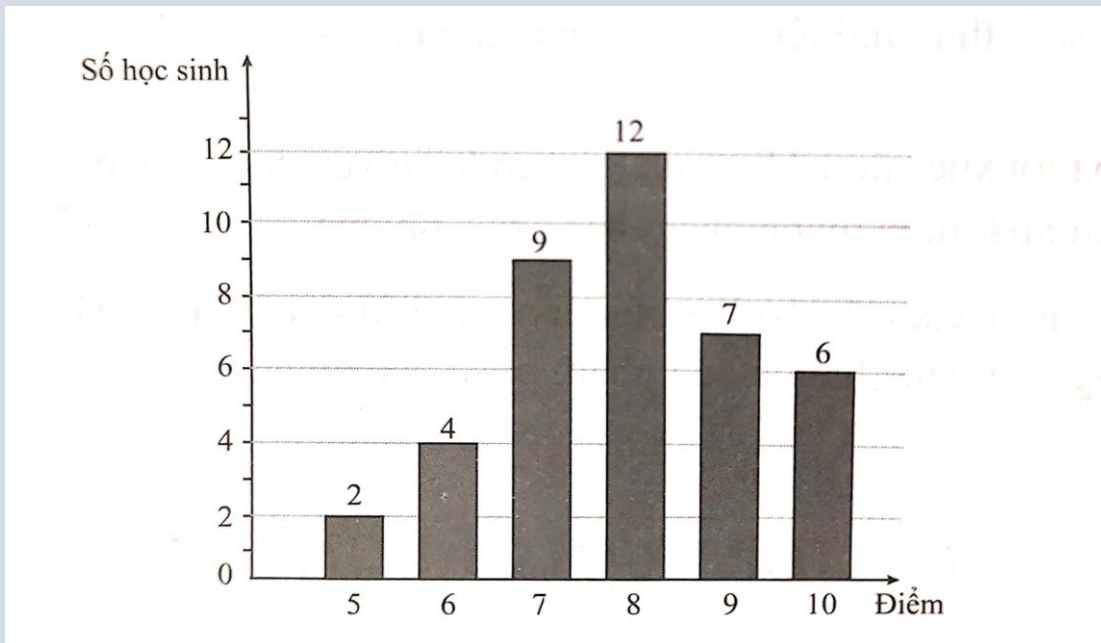
MÔN: TOÁN – CÁNH DIỀU - LỚP 6



BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM

Giải bài 26 trang 20 sách bài tập Toán 6 Cánh Diều Tập 2

Biểu đồ ở Hình 12 biểu diễn kết quả bài kiểm tra môn Toán (thang điểm 10) của học sinh lớp 6A.



a) Lập bảng số liệu theo mẫu sau:

| Điểm | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---|---|---|---|---|----|
| Số học sinh | | | | | | |

b) Tỷ lệ phần trăm của số học sinh đạt trên 7 điểm so với số học sinh cả lớp 6A là bao nhiêu?

Phương pháp:

b)

Bước 1: Tính số học sinh đạt trên 7 điểm và tổng số học sinh lớp 6A.

Bước 2: Tính tỉ lệ phần trăm của X so với Y theo công thức: $X.100\% : Y$

Cách giải:

a)

| | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|----|---|----|
| Điểm | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Số học sinh | 2 | 4 | 9 | 12 | 7 | 6 |

b) Số học sinh đạt trên 7 điểm là: $9 + 12 + 7 + 6 = 34$ (học sinh)

Số học sinh cả lớp là: $2 + 4 + 9 + 12 + 7 + 6 = 40$ (học sinh)

c) Tỉ lệ phần trăm của số học sinh đạt trên 7 điểm so với số học sinh cả lớp 6A là:

$$\frac{34.100\%}{40} = 85\%$$

Loigiaihay.com