

BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 8

Mục tiêu

Trong bài ôn tập này, HS cần thực hiện được những công việc sau:

- Hệ thống hoá được các kiến thức của chương 8.
- Nhận được các ví dụ cho các dạng bài tập cơ bản của chương.
- Kết nối các kiến thức trong chương.
- Vận dụng tổng hợp các kiến thức, kỹ năng để giải quyết các bài tập toán và các tình huống thực tiễn.

Để thực hiện được các mục tiêu nói trên GV cần chuẩn bị các phiếu học tập theo mẫu (bài 1, SGK trang 96), thước đo chiều cao của HS, một số dụng cụ đo góc thường gặp. HS nên ôn tập lại các kiến thức trong chương.

CÂU HỎI TRẮC NGHIỆM

- 1.** (1) tương ứng (C); (2) tương ứng (B); (3) tương ứng (H); (4) tương ứng với (G);
(5) tương ứng (A); (6) tương ứng (E).
- 2.** (1) tương ứng (D); (2) tương ứng (G); (3) tương ứng (E); (4) tương ứng (C); (5) tương ứng (H); (6) tương ứng (A).
- 3.** (1) tương ứng (E); (2) tương ứng (G); (3) tương ứng (A); (4) tương ứng (H); (5) tương ứng (B); (6) tương ứng (C).
- 4.** HS cần nhớ lại các kiến thức cơ bản trong toàn bộ chương này, từ đó tìm các từ phù hợp để điền vào chỗ chấm.

BÀI TẬP TỰ LUẬN

- 1.** Nên để HS làm việc cá nhân để mỗi HS ôn tập lại cách vẽ các đối tượng hình học cơ bản của chương. Sau đó HS đổi kết quả với bạn ngồi cạnh để kiểm tra và điều chỉnh khi cần thiết.
- 2.** Để giải được bài tập này, HS cần vẽ được hình theo yêu cầu của bài toán và vận dụng kiến thức nếu điểm M nằm giữa hai điểm A và B ta có $AM + MB = AB$.
- 3.** HS cần chú ý kể tên tất cả các góc đỉnh A, đỉnh B, đỉnh D, đỉnh C (chú ý cả các góc bẹt). HS nhớ lại cách sử dụng thước đo góc để đo các góc vừa chỉ ra, viết các số đo vào bên cạnh các góc đó rồi sắp xếp chúng theo thứ tự giảm dần của các số đo.
- 4.** Tổ chức làm việc theo nhóm đo chiều cao của HS của các bạn trong nhóm và chia sẻ kết quả với các nhóm khác.
- 5.** HS làm việc theo nhóm để tìm hiểu ứng dụng của đường thẳng và góc trong thực tiễn.