

10 bài tập Hình học lớp 6

Đề thi cuối học kì 1 lớp 6 môn Toán có đáp án

10 bài tập lớp 6 môn Hình học

10 bài tập Hình học lớp 6 là đề thi học kì I môn Toán dành cho học sinh THCS lớp 6. Hi vọng đề thi học kì 1 lớp 6 này giúp các em tự luyện đề nhằm củng cố và nâng cao kiến thức đã học. Chúc các em học tốt.

Đề kiểm tra 1 tiết Hình học lớp 6 trường THCS Gia Khanh năm học 2016 - 2017

Hình học lớp 6 chương 1: Đoạn thẳng

Đề cương ôn tập học kì 1 môn Toán lớp 6

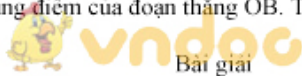
10 BÀI TẬP HÌNH HỌC 6 – THI CUỐI KÌ I

Đề bài + Đáp án

Bài 1 – THCS Chu Văn An – 2013 – 2014

Cho hai tia Ox và Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy hai điểm B và C sao cho $OB = 3\text{cm}$, $OC = 6\text{cm}$. Trên tia Oy lấy điểm A sao cho $OA = 1,5\text{cm}$.

- Điểm B có nằm giữa hai điểm O và C không? Vì sao? Tính độ dài đoạn thẳng BC.
- Điểm B có là trung điểm của đoạn thẳng OC không? Vì sao?
- Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng OB. Tính độ dài đoạn thẳng AM.



Bài giải

Bài 2 – THCS Thực Nghiệm – 2013 – 2014

Vẽ hai tia Ox và Oy đối nhau. Trên tia Ox lấy điểm C sao cho $OC = 2\text{cm}$. Trên tia Oy lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 1\text{cm}$ và $OB = 5\text{cm}$.

- Tính độ dài đoạn AC.
- Tính độ dài đoạn AB.
- Lấy điểm M là trung điểm của AB. Tính độ dài đoạn OM.

Bài giải

Bài 3 – THCS Giảng Võ – 2013 – 2014

Trên tia Ox xác định điểm M, N, E sao cho $OM = 5\text{cm}$, $ON = 4\text{cm}$, $OE = 6\text{cm}$.

- Tính MN, NE.
- Chứng tỏ M là trung điểm của NE.
- Lấy F thuộc tia đối của Ox sao cho $OF = 3\text{cm}$. Tính EF.

Bài giải

Bài 4 – THCS Phan Chu Trinh – 2013 – 2014

Trên tia Ox lấy 2 điểm A và B sao cho $OA = 6\text{cm}$; $OB = 8\text{cm}$.

- Tính độ dài đoạn thẳng AB.

- b) Gọi M là trung điểm của đoạn thẳng AB. Tính độ dài đoạn AM.
c) Trên tia đối của tia Oy lấy điểm C sao cho $OC = AM$. Điểm O có là trung điểm của đoạn thẳng MC không? Vì sao?

Bài giải

Bài 5 – THCS Thăng Long – 2013 – 2014

Trên tia Ax lấy hai điểm M và N sao cho $AM = 2\text{cm}$; $AN = 6\text{cm}$.

- a) Trong ba điểm A, M, N điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại?
b) Tính độ dài MN.
c) Trên tia đối của tia Ax lấy điểm E sao cho $EM = 4\text{cm}$. Điểm A có phải là trung điểm của đoạn thẳng EM không? Vì sao?

Bài giải

Bài 6 – THCS Nguyễn Tri Phương – 2014 - 2015

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 7\text{cm}$; $OB = 2\text{cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn thẳng AB?
b) Lấy điểm M thuộc tia đối của tia Ox sao cho $OM = 3\text{cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng MB?
c) Chứng tỏ B là trung điểm của đoạn thẳng AM.

Bài giải

Bài 7 – THCS Giảng Võ – 2014 – 2015

Trên tia Ox lấy hai điểm A và B sao cho $OA = 4\text{cm}$, $OB = 7\text{cm}$.

- a) Tính độ dài AB.
b) Trên tia đối của tia BO lấy điểm C sao cho $BC = 3\text{cm}$. Chứng tỏ B là trung điểm của đoạn AC.
c) Lấy điểm K sao cho O là trung điểm của KA. So sánh AK và OC.

Bài giải

Bài 8 – THCS Nguyễn Trường Tộ - 2014 – 2015

Vẽ tia Cx. Trên tia Cx lấy hai điểm B và A sao cho $CB = 4\text{cm}$; $CA = 6\text{cm}$.

- a) Trong ba điểm A, B, C điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? vì sao? Tính AB.
- b) Lấy M là trung điểm của đoạn thẳng CB, tính độ dài BM.
- c) Chứng tỏ B là trung điểm của đoạn thẳng MA.

Bài giải

Bài 9 – Quận Ba Đình – 2016 – 2017

Cho đoạn thẳng $PQ = 4\text{cm}$. Lấy điểm R trên tia PQ sao cho $PR = 6\text{cm}$.

- a) Tính độ dài đoạn QR.
- b) Gọi K là trung điểm của đoạn thẳng PQ. Chứng minh rằng : Q là trung điểm của KR.

Bài giải

Bài 10 – THCS Dịch Vọng – 2013 – 2014

Trên tia Ox vẽ hai điểm C ; E sao cho $OC = 4\text{cm}$, $OE = 8\text{cm}$.

- a) Trong ba điểm O, C, E điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? vì sao?
- b) C có là trung điểm của đoạn thẳng OE không? Vì sao?
- c) Trên tia đối của tia EO lấy điểm M sao cho $EM = 2\text{cm}$. Tính độ dài đoạn thẳng OM.

Bài giải

Mời các em tham khảo thêm giải bài tập Toán lớp 6: [Tại đây](#)