



Bài tập TIMO: Đếm đoạn thẳng (có lời giải)

12 bài · Lớp 1, 2, 3 · đáp án và lời giải ở cuối

Họ tên _____

Ngày _____



Luyện thêm dạng này trong app Karotto: có giọng đọc đề, gợi ý khi bí. Quét mã hoặc vào playkarotto.com

Lớp 1

- 1 Hình bên có 5 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 2 Hình bên có 3 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 3 Hình bên có 4 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 4 Hình bên có 5 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

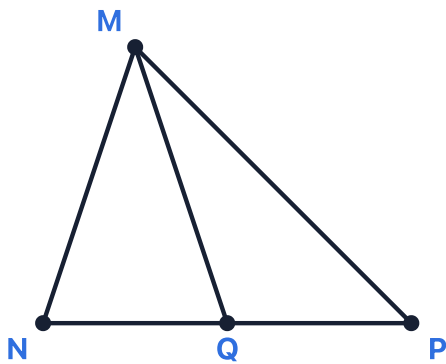
Lớp 2

- 5 Hình bên có 4 điểm, không có ba điểm nào cùng nằm trên một đường thẳng. Kẻ được nhiều nhất bao nhiêu đường thẳng, mỗi đường đi qua hai điểm?



Đáp số: _____

- 6 Hình bên có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



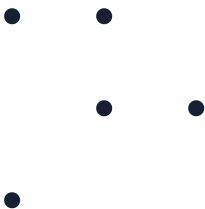
Đáp số: _____

- 7 Hình bên có 6 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 8 Hình bên có 5 điểm, không có ba điểm nào cùng nằm trên một đường thẳng. Kẻ được nhiều nhất bao nhiêu đường thẳng, mỗi đường đi qua hai điểm?



Đáp số: _____

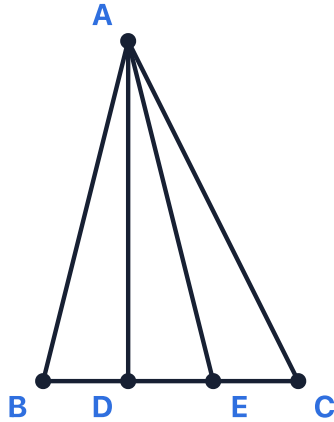
Lớp 3

- 9 Hình bên có 6 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 10 Hình bên có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

- 11 Hình bên có 4 điểm, không có ba điểm nào cùng nằm trên một đường thẳng. Kẻ được nhiều nhất bao nhiêu đường thẳng, mỗi đường đi qua hai điểm?



Đáp số: _____

- 12 Hình bên có 4 điểm cùng nằm trên một đường thẳng. Có tất cả bao nhiêu đoạn thẳng?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Đếm đoạn thẳng

1. Đáp số: 10 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 10 đoạn thẳng.

2. Đáp số: 3 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 2 cộng 1 bằng 3 đoạn thẳng.

3. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 đoạn thẳng.

4. Đáp số: 10 · Lớp 1

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 10 đoạn thẳng.

5. Đáp số: 6 · Lớp 2

Cách nghĩ: Mỗi đường thẳng đi qua đúng hai điểm. Bắt đầu từ một điểm, kẻ sang các điểm khác.

Lời giải: Mỗi điểm kẻ thêm các đường mới: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 đường thẳng. Giống hệt bài bắt tay!

6. Đáp số: 6 · Lớp 2

Cách nghĩ: Chia làm hai nhóm: các đoạn đi ra từ đỉnh trên cùng, và các đoạn nằm trên cạnh đáy.

Lời giải: Từ đỉnh trên có 3 đoạn. Trên đáy có 2 cộng 1 bằng 3 đoạn. Tất cả: 3 cộng 3 bằng 6 đoạn thẳng.

7. Đáp số: 15 · Lớp 2

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 5 cộng 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 15 đoạn thẳng.

8. Đáp số: 10 · Lớp 2

Cách nghĩ: Mỗi đường thẳng đi qua đúng hai điểm. Bắt đầu từ một điểm, kẻ sang các điểm khác.

Lời giải: Mỗi điểm kẻ thêm các đường mới: 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 10 đường thẳng. Giống hệt bài bắt tay!

9. Đáp số: 15 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 5 cộng 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 15 đoạn thẳng.

10. Đáp số: 10 · Lớp 3

Cách nghĩ: Chia làm hai nhóm: các đoạn đi ra từ đỉnh trên cùng, và các đoạn nằm trên cạnh đáy.

Lời giải: Từ đỉnh trên có 4 đoạn. Trên đáy có 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 đoạn. Tất cả: 4 cộng 6 bằng 10 đoạn thẳng.

11. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Mỗi đường thẳng đi qua đúng hai điểm. Bắt đầu từ một điểm, kẻ sang các điểm khác.

Lời giải: Mỗi điểm kẻ thêm các đường mới: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 đường thẳng. Giống hệt bài bắt tay!

12. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Đếm có thứ tự: các đoạn bắt đầu từ điểm đầu tiên, rồi các đoạn bắt đầu từ điểm thứ hai, cứ thế.

Lời giải: Đếm các đoạn bắt đầu từ từng điểm: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 đoạn thẳng.