



Bài tập TIMO: Cắt bánh, kẻ đường 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 Bé cắt một cái bánh tròn 4 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

- 2 Bé cắt một cái bánh tròn 2 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

- 3 Bé cắt một cái bánh tròn 3 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

- 4 Bé cắt một cái bánh tròn 5 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

Lớp 2

- 5 Bé cắt một cái bánh tròn 7 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

- 6 Kẻ 2 đường thẳng trên một tờ giấy. Các đường thẳng chia tờ giấy nhiều nhất thành bao nhiêu phần?



Đáp số: _____

- 7 Bé cắt một cái bánh tròn 3 nhát thẳng, nhát nào cũng đi qua tâm bánh. Bé được bao nhiêu miếng bánh?



Đáp số: _____

- 8 Kẽ 3 đường thẳng trên một tờ giấy. Các đường thẳng chia tờ giấy nhiều nhất thành bao nhiêu phần?



Đáp số: _____

Lớp 3

- 9 Kẽ 4 đường thẳng trên một tờ giấy. Các đường thẳng chia tờ giấy nhiều nhất thành bao nhiêu phần?



Đáp số: _____

- 10 Bé muốn cắt một cái bánh tròn thành 6 miếng bằng các nhát thẳng đi qua tâm bánh. Bé phải cắt bao nhiêu nhát?



Đáp số: _____

- 11 Bé muốn cắt một cái bánh tròn thành 14 miếng bằng các nhát thẳng đi qua tâm bánh. Bé phải cắt bao nhiêu nhát?



Đáp số: _____

- 12 Bé muốn cắt một cái bánh tròn thành 20 miếng bằng các nhát thẳng đi qua tâm bánh. Bé phải cắt bao nhiêu nhát?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Cắt bánh, kẻ đường thẳng

1. Đáp số: 8 · Lớp 1

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 4 nhát được 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 bằng 8 miếng.

2. Đáp số: 4 · Lớp 1

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 2 nhát được 2 cộng 2 bằng 4 miếng.

3. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 3 nhát được 2 cộng 2 cộng 2 bằng 6 miếng.

4. Đáp số: 10 · Lớp 1

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 5 nhát được 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 bằng 10 miếng.

5. Đáp số: 14 · Lớp 2

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 7 nhát được 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 cộng 2 bằng 14 miếng.

6. Đáp số: 4 · Lớp 2

Cách nghĩ: Chưa kẻ đường nào thì có 1 phần. Kẻ đường thứ nhất thì được 2 phần.

Lời giải: Lúc đầu có 1 phần. Đường thứ nhất thêm 1, đường thứ hai thêm 2, đường thứ ba thêm 3, cứ thế. Số phần lần lượt là 1, 2, 4. Vậy 2 đường chia được nhiều nhất 4 phần.

7. Đáp số: 6 · Lớp 2

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 3 nhát được 2 cộng 2 cộng 2 bằng 6 miếng.

8. Đáp số: 7 · Lớp 2

Cách nghĩ: Chưa kẻ đường nào thì có 1 phần. Kẻ đường thứ nhất thì được 2 phần.

Lời giải: Lúc đầu có 1 phần. Đường thứ nhất thêm 1, đường thứ hai thêm 2, đường thứ ba thêm 3, cứ thế. Số phần lần lượt là 1, 2, 4, 7. Vậy 3 đường chia được nhiều nhất 7 phần.

9. Đáp số: 11 · Lớp 3

Cách nghĩ: Chưa kẻ đường nào thì có 1 phần. Kẻ đường thứ nhất thì được 2 phần.

Lời giải: Lúc đầu có 1 phần. Đường thứ nhất thêm 1, đường thứ hai thêm 2, đường thứ ba thêm 3, cứ thế. Số phần lần lượt là 1, 2, 4, 7, 11. Vậy 4 đường chia được nhiều nhất 11 phần.

10. Đáp số: 3 · Lớp 3

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 3 cộng 3 bằng 6, nên phải cắt 3 nhát.

11. Đáp số: 7 · Lớp 3

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 7 cộng 7 bằng 14, nên phải cắt 7 nhát.

12. Đáp số: 10 · Lớp 3

Cách nghĩ: Nhát đầu tiên cắt bánh thành 2 miếng. Mỗi nhát sau thêm mấy miếng?

Lời giải: Mỗi nhát qua tâm cho 2 miếng. 10 cộng 10 bằng 20, nên phải cắt 10 nhát.