



Bài tập TIMO: Có bao nhiêu cách chọn (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 Thỏ có 2 chiếc áo và 3 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

- 2 Thỏ có 2 chiếc áo và 2 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

- 3 Thỏ có 3 chiếc áo và 3 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

- 4 Thỏ có 4 chiếc áo và 4 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

Lớp 2

- 5 Thỏ có 6 chiếc áo và 5 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

- 6 Từ nhà đến trường có 6 con đường, từ trường đến công viên có 6 con đường. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ nhà đến công viên mà đi qua trường?



Đáp số: _____

- 7 Từ nhà đến trường có 2 con đường, từ trường đến công viên có 5 con đường. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ nhà đến công viên mà đi qua trường?



Đáp số: _____

- 8 Thỏ có 2 chiếc áo và 4 chiếc quần. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo và 1 quần để mặc?



Đáp số: _____

Lớp 3

- 9 Từ nhà đến trường có 4 con đường, từ trường đến công viên có 6 con đường. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ nhà đến công viên mà đi qua trường?



Đáp số: _____

- 10 Thỏ có 6 chiếc áo, 4 chiếc quần và 3 chiếc mũ. Hỏi Thỏ có bao nhiêu cách chọn 1 áo, 1 quần và 1 mũ?



Đáp số: _____

- 11 Từ nhà đến trường có 2 con đường, từ trường đến công viên có 3 con đường. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ nhà đến công viên mà đi qua trường?



Đáp số: _____

- 12 Từ nhà đến trường có 5 con đường, từ trường đến công viên có 4 con đường. Hỏi có bao nhiêu cách đi từ nhà đến công viên mà đi qua trường?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Có bao nhiêu cách chọn

1. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 3 quần, có 2 áo: 3 cộng 3 bằng 6 cách.

2. Đáp số: 4 · Lớp 1

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 2 quần, có 2 áo: 2 cộng 2 bằng 4 cách.

3. Đáp số: 9 · Lớp 1

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 3 quần, có 3 áo: 3 cộng 3 cộng 3 bằng 9 cách.

4. Đáp số: 16 · Lớp 1

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 4 quần, có 4 áo: 4 cộng 4 cộng 4 cộng 4 bằng 16 cách.

5. Đáp số: 30 · Lớp 2

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 5 quần, có 6 áo: 6 lần 5 bằng 30 cách.

6. Đáp số: 36 · Lớp 2

Cách nghĩ: Chọn đường đến trường trước, rồi chọn đường đi tiếp.

Lời giải: Mỗi đường đến trường đi tiếp được 6 đường, có 6 đường đến trường: 6 nhân 6 bằng 36 cách.

7. Đáp số: 10 · Lớp 2

Cách nghĩ: Chọn đường đến trường trước, rồi chọn đường đi tiếp.

Lời giải: Mỗi đường đến trường đi tiếp được 5 đường, có 2 đường đến trường: 2 nhân 5 bằng 10 cách.

8. Đáp số: 8 · Lớp 2

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Mỗi áo ghép với 4 quần, có 2 áo: 2 lần 4 bằng 8 cách.

9. Đáp số: 24 · Lớp 3

Cách nghĩ: Chọn đường đến trường trước, rồi chọn đường đi tiếp.

Lời giải: Mỗi đường đến trường đi tiếp được 6 đường, có 4 đường đến trường: 4 nhân 6 bằng 24 cách.

10. Đáp số: 72 · Lớp 3

Cách nghĩ: Thử ghép mỗi chiếc áo với từng chiếc quần.

Lời giải: Có 6 nhân 4 nhân 3 bằng 72 cách.

11. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Chọn đường đến trường trước, rồi chọn đường đi tiếp.

Lời giải: Mỗi đường đến trường đi tiếp được 3 đường, có 2 đường đến trường: 2 nhân 3 bằng 6 cách.

12. Đáp số: 20 · Lớp 3

Cách nghĩ: Chọn đường đến trường trước, rồi chọn đường đi tiếp.

Lời giải: Mỗi đường đến trường đi tiếp được 4 đường, có 5 đường đến trường: 5 nhân 4 bằng 20 cách.