



Bài tập TIMO: Chọn món, trao giải (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 Có 4 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

2 Có 4 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

3 Có 3 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

4 Có 4 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

Lớp 2

5 Có 5 bạn chạy thi, không có ai về cùng lúc. Có bao nhiêu cách trao một giải nhất và một giải nhì?



Đáp số: _____

6 Có 3 bạn chạy thi, không có ai về cùng lúc. Có bao nhiêu cách trao một giải nhất và một giải nhì?



Đáp số: _____

7 Có 5 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

8 Có 4 bạn chạy thi, không có ai về cùng lúc. Có bao nhiêu cách trao một giải nhất và một giải nhì?



Đáp số: _____

Lớp 3

9 Có 3 bạn chạy thi, không có ai về cùng lúc. Có bao nhiêu cách trao một giải nhất và một giải nhì?



Đáp số: _____

10 Có 5 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

11 Có 5 bạn chạy thi, không có ai về cùng lúc. Có bao nhiêu cách trao một giải nhất và một giải nhì?



Đáp số: _____

12 Có 6 món khác nhau như trong hình. Bé chọn 2 món. Có bao nhiêu cách chọn?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Chọn món, trao giải

1. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 3 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 cách.

2. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 3 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 cách.

3. Đáp số: 3 · Lớp 1

Cách nghĩ: Chọn 2 món cũng là để lại đúng 1 món.

Lời giải: Chọn 2 món là để lại 1 món. Có 3 món có thể để lại, nên có 3 cách chọn.

4. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 3 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 3 cộng 2 cộng 1 bằng 6 cách.

5. Đáp số: 20 · Lớp 2

Cách nghĩ: Giải nhất có thể là bạn nào trong 5 bạn?

Lời giải: Giải nhất có 5 cách chọn. Với mỗi cách đó, giải nhì có 4 cách: 5 nhân 4 bằng 20 cách.

6. Đáp số: 6 · Lớp 2

Cách nghĩ: Giải nhất có thể là bạn nào trong 3 bạn?

Lời giải: Giải nhất có 3 cách chọn. Với mỗi cách đó, giải nhì có 2 cách: 3 nhân 2 bằng 6 cách.

7. Đáp số: 10 · Lớp 2

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 4 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 10 cách.

8. Đáp số: 12 · Lớp 2

Cách nghĩ: Giải nhất có thể là bạn nào trong 4 bạn?

Lời giải: Giải nhất có 4 cách chọn. Với mỗi cách đó, giải nhì có 3 cách: 4 nhân 3 bằng 12 cách.

9. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Giải nhất có thể là bạn nào trong 3 bạn?

Lời giải: Giải nhất có 3 cách chọn. Với mỗi cách đó, giải nhì có 2 cách: 3 nhân 2 bằng 6 cách.

10. Đáp số: 10 · Lớp 3

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 4 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 10 cách.

11. Đáp số: 20 · Lớp 3

Cách nghĩ: Giải nhất có thể là bạn nào trong 5 bạn?

Lời giải: Giải nhất có 5 cách chọn. Với mỗi cách đó, giải nhì có 4 cách: 5 nhân 4 bằng 20 cách.

12. Đáp số: 15 · Lớp 3

Cách nghĩ: Ghép món thứ nhất với từng món khác, rồi đến món thứ hai với những món chưa ghép.

Lời giải: Món thứ nhất ghép với 5 món. Món sau ghép thêm ít hơn một món mới, cứ thế: 5 cộng 4 cộng 3 cộng 2 cộng 1 bằng 15 cách.