



Bài tập TIMO: Chia không ai bằng ai (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 Chia hết 13 quả dâu cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 2 Chia hết 8 ngôi sao cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 3 Chia hết 9 quả dâu cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 4 Chia hết 12 quả dâu cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

Lớp 2

- 5 Chia hết 26 ngôi sao cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 6 Chia hết 24 bông hoa cho 4 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất phải có ít nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 7 Chia hết 21 bông hoa cho 4 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 8 Chia hết 19 ngôi sao cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất phải có ít nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

Lớp 3

- 9 Chia hết 22 quả trứng cho 3 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được ít nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 10 Chia hết 31 quả dâu cho 5 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được ít nhất có thể có nhiều nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 11 Chia hết 29 ngôi sao cho 5 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất phải có ít nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

- 12 Chia hết 27 ngôi sao cho 5 bạn. Bạn nào cũng có, và không có hai bạn nào được bằng nhau. Bạn được nhiều nhất phải có ít nhất bao nhiêu?



Đáp số: _____

Đáp án và lời giải: Chia không ai bằng ai

1. Đáp số: 10 · Lớp 1

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 2 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, tất cả là 3. Bạn còn lại được 13 trừ 3 bằng 10.

2. Đáp số: 5 · Lớp 1

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 2 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, tất cả là 3. Bạn còn lại được 8 trừ 3 bằng 5.

3. Đáp số: 6 · Lớp 1

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 2 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, tất cả là 3. Bạn còn lại được 9 trừ 3 bằng 6.

4. Đáp số: 9 · Lớp 1

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 2 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, tất cả là 3. Bạn còn lại được 12 trừ 3 bằng 9.

5. Đáp số: 23 · Lớp 2

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 2 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, tất cả là 3. Bạn còn lại được 26 trừ 3 bằng 23.

6. Đáp số: 8 · Lớp 2

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được nhiều nhất chỉ có 7 thì cả nhóm có nhiều nhất 7 cộng 6 cộng 5 cộng 4 bằng 22, chưa đủ 24. Nếu là 8 thì chia được, ví dụ 8, 7, 6, 3. Vậy ít nhất là 8.

7. Đáp số: 15 · Lớp 2

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: 3 bạn kia nhận ít nhất có thể: 1, 2, 3, tất cả là 6. Bạn còn lại được 21 trừ 6 bằng 15.

8. Đáp số: 8 · Lớp 2

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được nhiều nhất chỉ có 7 thì cả nhóm có nhiều nhất 7 cộng 6 cộng 5 bằng 18, chưa đủ 19. Nếu là 8 thì chia được, ví dụ 8, 7, 4. Vậy ít nhất là 8.

9. Đáp số: 6 · Lớp 3

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được ít nhất có 7 thì cả nhóm cần ít nhất 7 cộng 8 cộng 9 bằng 24, nhiều hơn 22. Nếu là 6 thì chia được, ví dụ 6, 7, 9. Vậy nhiều nhất là 6.

10. Đáp số: 4 · Lớp 3

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được ít nhất có 5 thì cả nhóm cần ít nhất 5 cộng 6 cộng 7 cộng 8 cộng 9 bằng 35, nhiều hơn 31. Nếu là 4 thì chia được, ví dụ 4, 5, 6, 7, 9. Vậy nhiều nhất là 4.

11. Đáp số: 8 · Lớp 3

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được nhiều nhất chỉ có 7 thì cả nhóm có nhiều nhất 7 cộng 6 cộng 5 cộng 4 cộng 3 bằng 25, chưa đủ 29. Nếu là 8 thì chia được, ví dụ 8, 7, 6, 5, 3. Vậy ít nhất là 8.

12. Đáp số: 8 · Lớp 3

Cách nghĩ: Các bạn phải được số khác nhau. Thử xếp từ bạn được ít nhất đến bạn được nhiều nhất.

Lời giải: Nếu bạn được nhiều nhất chỉ có 7 thì cả nhóm có nhiều nhất 7 cộng 6 cộng 5 cộng 4 cộng 3 bằng 25, chưa đủ 27. Nếu là 8 thì chia được, ví dụ 8, 7, 6, 5, 1. Vậy ít nhất là 8.