



# Bài tập TIMO: Chắc chắn khi xui nhất (có lời giải)

4 bài · Lớp 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](https://playkarotto.com)

## Lớp 3

- 1 Trong hộp có 6 viên bi đỏ, 5 viên bi xanh và 2 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ cả 3 màu?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 2 Trong hộp có 10 viên bi đỏ, 12 viên bi xanh và 3 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ cả 3 màu?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 3 Trong hộp có 4 viên bi đỏ, 2 viên bi xanh và 5 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ cả 3 màu?



Đáp số: \_\_\_\_\_

- 4 Trong hộp có 3 viên bi đỏ, 14 viên bi xanh và 2 viên bi vàng. Không nhìn vào hộp, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ cả 3 màu?



Đáp số: \_\_\_\_\_

# Đáp án và lời giải: Chắc chắn khi xui nhất

---

## 1. Đáp số: 12 · Lớp 3

Cách nghĩ: Hãy nghĩ tới lúc xui nhất: các viên lấy ra cứ không như mình muốn.

Lời giải: Xui nhất là lấy hết hai màu nhiều nhất trước: 6 cộng 5 bằng 11 viên mà vẫn thiếu một màu. Viên tiếp theo chắc chắn là màu còn lại: 11 cộng 1 bằng 12.

---

## 2. Đáp số: 23 · Lớp 3

Cách nghĩ: Hãy nghĩ tới lúc xui nhất: các viên lấy ra cứ không như mình muốn.

Lời giải: Xui nhất là lấy hết hai màu nhiều nhất trước: 12 cộng 10 bằng 22 viên mà vẫn thiếu một màu. Viên tiếp theo chắc chắn là màu còn lại: 22 cộng 1 bằng 23.

---

## 3. Đáp số: 10 · Lớp 3

Cách nghĩ: Hãy nghĩ tới lúc xui nhất: các viên lấy ra cứ không như mình muốn.

Lời giải: Xui nhất là lấy hết hai màu nhiều nhất trước: 5 cộng 4 bằng 9 viên mà vẫn thiếu một màu. Viên tiếp theo chắc chắn là màu còn lại: 9 cộng 1 bằng 10.

---

## 4. Đáp số: 18 · Lớp 3

Cách nghĩ: Hãy nghĩ tới lúc xui nhất: các viên lấy ra cứ không như mình muốn.

Lời giải: Xui nhất là lấy hết hai màu nhiều nhất trước: 14 cộng 3 bằng 17 viên mà vẫn thiếu một màu. Viên tiếp theo chắc chắn là màu còn lại: 17 cộng 1 bằng 18.

---