# ĐỀ KIỂM TRA TOÁN TƯ DUY LỚP 1

Ôn hè Toán tư duy lớp 1 (mức nâng cao)

15 câu · Thời gian gợi ý: 45 phút

Họ và tên: .....

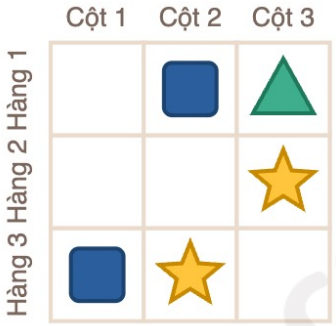
Lớp: ..... Ngày: ...../...../.....

Điểm

**Câu 1.** Điền số còn thiếu

26, 27, ☐, 29, 30

**Câu 2.** Hàng và cột




Hình tam giác nằm ở ô nào?

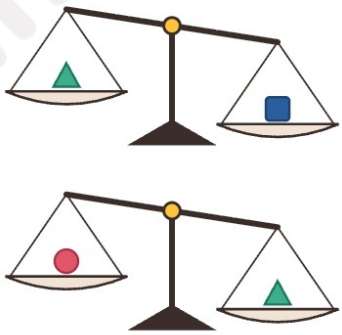
A. hàng 2, cột 3

B. hàng 3, cột 1

C. hàng 1, cột 1

D. hàng 1, cột 3

**Câu 3.** Hai cái cân



Hai cái cân nghiêng như hình.

Vật nào nhẹ nhất?

A. nón xanh lá

B. bóng đỏ

C. hộp xanh

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

© Mầm Học · mamhoc.com – Tài liệu học tập dành cho gia đình, không sao chép để kinh doanh

**Câu 4.** Xếp hàng

Có 10 bạn xếp hàng.

Hà đứng thứ 2 tính từ bên trái.

Hà đứng thứ mấy tính từ bên phải?

Bài giải:

Đáp số: .....

**Câu 5.** Gặp tường




Rô-bốt R chạy theo lệnh, mỗi lệnh đi một ô.

Ô xám là tường: gặp tường hoặc ra khỏi bảng thì rô-bốt đứng yên, rồi làm lệnh tiếp theo.

Lệnh: ↑ ← ↓ ← ↓

Ô có số ở góc: số ô đếm từ trái sang phải, từ trên xuống dưới.

Rô-bốt dừng ở ô số mấy?

Bài giải:

Đáp số: .....

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

**Câu 6.** Đổi vật



Cân thăng bằng như hình.

Bên trái đặt 2 nón xanh lá.

Bên phải đã có 1 bóng đỏ.

Bên phải phải thêm mấy bóng đỏ nữa thì cân thăng bằng?

Bài giải:

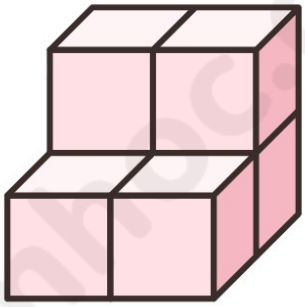
.....

.....

.....

Đáp số: .....

**Câu 7.** Đếm khối



Có tất cả bao nhiêu khối? (Cột nào cũng xếp đầy từ dưới lên, khối ở phía sau bị che một phần vẫn tính.)

Bài giải:

.....

.....

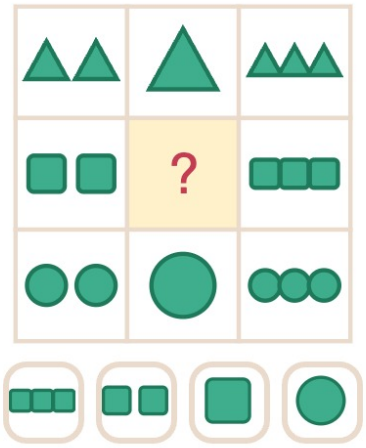
.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

**Câu 8.** Chọn hình còn thiếu




Chạm vào hình thay cho dấu ?.

**Câu 9.** Hai quy luật



Hình thứ 10 là hình nào?

A. ngôi sao vàng

B. hình tròn đỏ

C. ngôi sao đỏ

D. ngôi sao xanh lá

**Câu 10.** Có mấy câu đúng?



Có mấy câu đúng?

Câu 1: Có đúng 4 hình tam giác.

Câu 2: Hình vuông nhiều hơn hình tam giác.

Câu 3: Có đúng 4 hình tam giác.

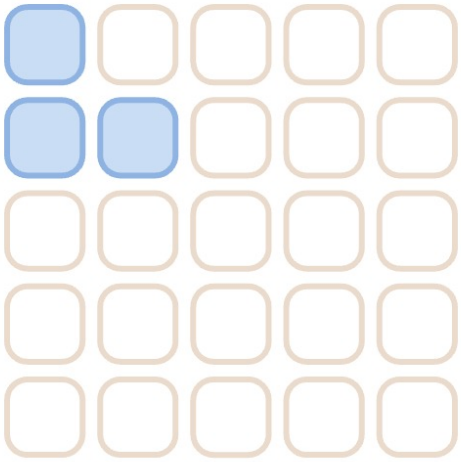
Câu 4: Có ít nhất 2 ngôi sao.

Bài giải:

Đáp số: .....

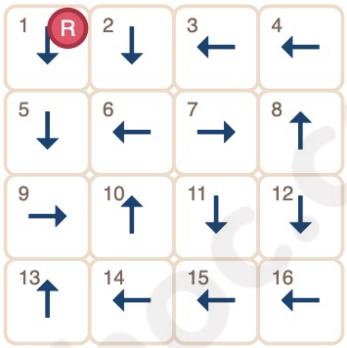
Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

**Câu 11.** Bậc thang



Mỗi hàng tô nhiều hơn hàng trên 1 ô, bắt đầu từ ô bên trái. Tô tiếp các hàng còn lại.

**Câu 12.** Đi theo mũi tên mãi




Rô-bốt R cứ đi theo mũi tên, hết ô này sang ô khác, không bao giờ dừng.

Ô có số ở góc: số ô đếm từ trái sang phải, từ trên xuống dưới.

Sau 9 bước, rô-bốt ở ô số mấy?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

**Câu 13.** Chọn các hình



Chạm vào tất cả các hình tròn màu vàng.

**Câu 14.** Ai hơn ai?

Lan cao hơn Bình.

Hoa thấp hơn Bình.

Nam thấp hơn Khôi.

Lan thấp hơn Nam.

Có mấy bạn thấp hơn Bình?

Bài giải:

Đáp số: .....

**Câu 15.** Cứ hai ngày một lần

Bé học bơi vào thứ Hai.

Sau đó cứ 2 ngày bé lại đi bơi một lần.

Lần bơi thứ 3 vào thứ mấy?

A. Thứ Sáu B. Thứ Năm C. Thứ Tư D. Chủ nhật

mamhoc.com

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

# ĐÁP ÁN

Mã đề TD1-OH-15-N-6214 · Ôn hè Toán tư duy lớp 1 (mức nâng cao)

**Câu 1:** **28** · Dãy số có quy luật

Hai số cạnh nhau hơn kém nhau 1. Số còn thiếu là 28.

**Câu 2:** **D. hàng 1, cột 3** · Phương hướng

Nhìn số ghi bên trái (hàng) và phía trên (cột): hình tam giác nằm ở hàng 1, cột 3.

**Câu 3:** **B. bóng đỏ** · Cân nghiêng, cân thăng bằng

Cân thứ nhất: hộp xanh nặng hơn nón xanh lá. Cân thứ hai: nón xanh lá nặng hơn bóng đỏ. Vậy hộp xanh nặng nhất, bóng đỏ nhẹ nhất.

**Câu 4:** **9** · Xếp hàng

Phía bên phải Hà có 10 − 2 = 8 bạn. Vậy Hà đứng thứ 8 + 1 = 9 tính từ bên phải.

**Câu 5:** **9** · Lệnh cho rô-bốt

Chạy từng lệnh: 5, 1, 1, 5, 5, 9 (ô nào lặp lại là lần rô-bốt bị chặn). Rô-bốt dừng ở ô số 9.

**Câu 6:** **5** · Cân thăng bằng, đổi vật

1 nón xanh lá nặng bằng 3 bóng đỏ. 2 nón xanh lá nặng bằng 6 bóng đỏ. Bên phải đã có 1, còn thiếu 6 − 1 = 5 bóng đỏ.

**Câu 7:** **6** · Đếm hình

Đếm từng cột: hàng trước 1 + 1, hàng sau 2 + 2. Cộng lại được 6 khối.

**Câu 8:** **1 hình vuông màu xanh lá** · Bảng điền hình

Quy luật: hình dạng giống nhau trong cùng một hàng; số hình trong ô giống nhau trong cùng một cột. Vì vậy ô trống là 1 hình vuông màu xanh lá.

**Câu 9:** **C. ngôi sao đỏ** · Quy luật hình

Hình thì đổi qua lại (hình tròn, ngôi sao), màu thì lặp lại sau 3 hình (đỏ, vàng, xanh lá). Hình thứ 10: ngôi sao màu đỏ.

**Câu 10:** **4** · Đúng hay sai

Số hình: hình vuông 5, ngôi sao 2, hình tam giác 4. Câu 1 đúng, Câu 2 đúng, Câu 3 đúng, Câu 4 đúng. Có 4 câu đúng.

**Câu 11:** **các ô của hàng 3, 4, 5** · Tô ô trên lưới

Hàng 1 tô 1 ô, hàng 2 tô 2 ô, hàng 3 tô 3 ô, hàng 4 tô 4 ô, hàng 5 tô 5 ô, đều bắt đầu từ ô bên trái.

**Câu 12:** **5** · Đi theo mũi tên

Đường đi bắt đầu lặp lại sau 5 ô: 1 → 5 → 9 → 10 → 6. Các ô từ số 5 lặp vòng 4 ô, nên sau 9 bước rô-bốt ở ô số 5.

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký

**Câu 13:** **các hình tròn màu vàng** · Nhóm theo đặc điểm

Hình phải đúng cả hai điều kiện: tròn và màu vàng. Đó là ô 12.

**Câu 14:** **1** · Ai hơn ai

Xếp từ cao nhất đến thấp nhất: Khôi, Nam, Lan, Bình, Hoa. Những bạn đứng sau Bình là Hoa: 1 bạn.

**Câu 15:** **A. Thứ Sáu** · Các thứ trong tuần

Lần 1 vào thứ Hai. Mỗi lần cách 2 ngày: thứ Hai, thứ Tư, thứ Sáu. Lần thứ 3 vào thứ Sáu.

mamhoc.com

Quét QR: bé học tiếp
mamhoc.com/play
Không cài đặt, không đăng ký