# ĐỀ KIỂM TRA TOÁN TƯ DUY LỚP 3

**Ôn hè Toán tư duy lớp 3 (mức chuẩn)**

15 câu · Thời gian gợi ý: 45 phút

**Họ và tên:** .....

**Lớp:** ..... **Ngày:** ...../...../.....

Điểm

**Câu 1.** Thứ hạng

5 bạn Dũng, Chi, Minh, An, Hoa thi chạy, không có hai bạn về cùng lúc.
Hoa về đích trước Minh.
Minh về đích trước Chi.
An về đích trước Dũng.
Chi về đích trước An.
Chi về thứ mấy?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

**Câu 2.** Nói thật – nói dối

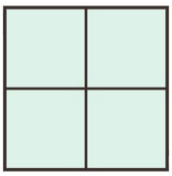
Mỗi bạn hoặc luôn nói thật, hoặc luôn nói dối.
Hoa nói: "Dũng nói thật."
Minh nói: "Dũng nói dối."
Dũng nói: "Hoa và Minh đều nói dối."
Ai là người duy nhất nói thật?

A. Hoa B. Dũng C. Minh

mamhoc.com

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

**Câu 3.** Đếm hình vuông



Có bao nhiêu hình vuông (mọi cỡ) trong hình vẽ?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

**Câu 4.** Sau n ngày

Tháng 8

| T2 | T3 | T4 | T5 | T6 | T7 | CN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

Em xem tờ lịch của tháng.

Hôm nay là ngày 3. Sau 15 ngày nữa là thứ mấy?

A. Thứ Tư B. Thứ Năm C. Thứ Hai D. Thứ Ba

**Câu 5.** Đếm số hạng

Dãy số: 2, 7, 12, 17, ..., 197. Dãy có bao nhiêu số hạng?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

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

**Câu 6.** Ô chữ số

$7 \square \times 8 = 5 \square 8$

| 1 | 6 | 2 | 9 |
|---|---|---|---|

Kéo chữ số vào ô trống để phép nhân đúng.

**Câu 7.** Chuyển rồi ít hơn

Khôi có 26 viên bi.

Bình có 13 viên bi.

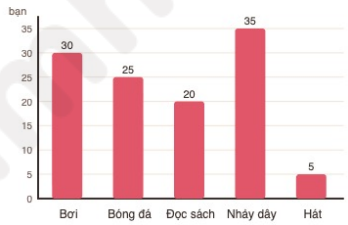
Khôi cho Bình một số viên bi thì Khôi có ít hơn Bình 3 viên.

Khôi đã cho Bình mấy viên bi?

Bài giải:

Đáp số: .....

**Câu 8.** Không kể một loại




Biểu đồ cho biết số bạn thích mỗi môn thể thao (mỗi bạn chọn một môn).

Có bao nhiêu bạn thích các môn khác Bơi?

Bài giải:

Đáp số: .....

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

**Câu 9.** Sắp xếp rồi chọn

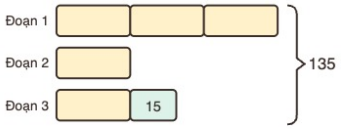
Cho các số: 20, 52, 28, 29, 79, 49.

Xếp theo tổng các chữ số từ bé đến lớn; nếu tổng bằng nhau thì số bé đứng trước.

Số đứng thứ 2 là số nào?

A. 52 B. 49 C. 28 D. 79

**Câu 10.** Cắt dây




Một sợi dây dài 135 cm được cắt thành ba đoạn.

Đoạn thứ nhất dài gấp 3 lần đoạn thứ hai.

Đoạn thứ ba dài hơn đoạn thứ hai 15 cm.

Hỏi đoạn thứ ba dài bao nhiêu xăng-ti-mét?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

**Câu 11.** Tổng các chữ số

Có bao nhiêu số có ba chữ số mà tổng các chữ số bằng 3?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

**Câu 12.** Thay thế

1 quả dứa nặng bằng 1 quả xoài và 2 quả chanh cộng lại.

1 quả xoài nặng bằng 2 quả chanh.

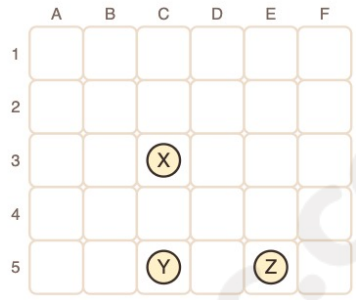
1 quả dứa và 1 quả xoài cân cùng nhau nặng 300 g.

Hỏi 1 quả xoài nặng bao nhiêu gam?

Bài giải:

Đáp số: .....

**Câu 13.** Đỉnh thứ tư




Gọi tên ô bằng chữ cái của cột rồi số của hàng: B3 là cột B, hàng 3.

X, Y, Z là ba đỉnh của một hình chữ nhật có các cạnh nằm ngang và thẳng đứng.

Đỉnh thứ tư nằm ở ô nào?

A. E2 B. D2 C. E4 D. E3

**Câu 14.** Bèo phủ hồ

Bèo trên mặt hồ mỗi ngày phủ diện tích gấp đôi ngày hôm trước.

Đến ngày thứ 22, bèo phủ kín cả hồ.

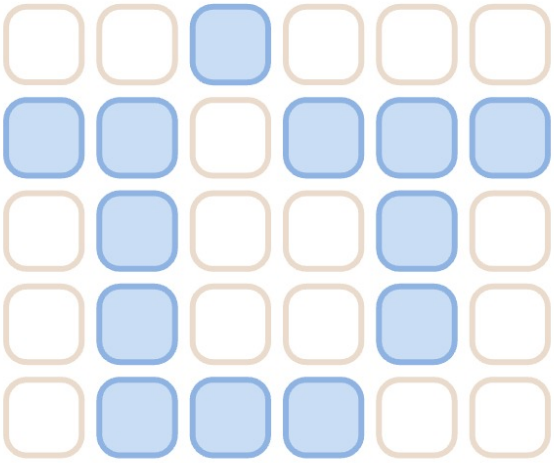
Đến ngày thứ mấy bèo phủ một phần tám mặt hồ?

Bài giải:

Đáp số: .....

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

**Câu 15.** Hoàn thành hình đối xứng



Hình tô màu xanh có một trục đối xứng thẳng đứng ở giữa lưới (giữa cột 3 và cột 4), nhưng còn thiếu một vài ô. Chạm vào các ô cần tô thêm để hình đối xứng.

mamhoc.com

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

# ĐÁP ÁN

Mã đề TD3-OH-15-C-64893 · Ôn hè Toán tư duy lớp 3 (mức chuẩn)

**Câu 1: 3** · Thứ hạng có điều kiện

Xếp từ nhất đến cuối: Hoa, Minh, Chi, An, Dũng. Chi về thứ 3.

**Câu 2: C. Minh** · Nói thật – nói dối

Thử từng trường hợp rồi kiểm tra từng câu: chỉ một trường hợp không mâu thuẫn. Ở đó Hoa nói dối, Minh nói thật, Dũng nói dối.

**Câu 3: 5** · Đếm hình

Hình vuông cạnh 1 ô: 4. Hình vuông cạnh 2 ô: 1. Tổng 5 hình vuông.

**Câu 4: A. Thứ Tư** · Lịch qua nhiều tháng

Ngày 18 nằm ở cột thứ Tư. Cách khác: 15 ngày = 2 tuần và 1 ngày.

**Câu 5: 40** · Số hạng thứ n

Từ 2 đến 197 có 39 lần thêm 5 (195 : 5). Số số hạng nhiều hơn số lần thêm 1: 39 + 1 = 40.

**Câu 6: 71 × 8 = 568** · Ô chữ số

Xét từ hàng đơn vị sang trái (chú ý nhớ sang hàng bên cạnh) thì chỉ có một cách điền: 71 × 8 = 568.

**Câu 7: 8** · Chuyển cho bằng nhau

Lúc đầu Khôi hơn Bình 26 – 13 = 13 viên. Sau khi cho, Khôi ít hơn Bình 3 viên, nên hơn kém đổi từ 13 sang –3: thay đổi 13 + 3 = 16. Mỗi viên làm thay đổi 2, nên cho 16 : 2 = 8 viên.

**Câu 8: 85** · Đọc biểu đồ cột

Tổng số bạn là 30 + 25 + 20 + 35 + 5 = 115. Trừ 30 bạn thích Bơi còn 85 bạn.

**Câu 9: A. 52** · Sắp xếp theo hai tiêu chí

Tổng chữ số: 20 → 2; 52 → 7; 28 → 10; 29 → 11; 79 → 16; 49 → 13. Xếp xong: 20, 52, 28, 29, 49, 79. Số thứ 2 là 52.

**Câu 10: 39** · Bài toán nhiều bước

Coi đoạn thứ hai là 1 phần: đoạn thứ nhất 3 phần, đoạn thứ ba 1 phần và thêm 15 cm. Bớt 15 cm: 135 – 15 = 120 cm ứng với 3 + 1 + 1 = 5 phần. Đoạn thứ hai: 120 : 5 = 24 cm. Đoạn thứ nhất: 72 cm, đoạn thứ ba: 39 cm.

**Câu 11: 6** · Lập số

Liệt kê theo chữ số hàng trăm (từ 1 đến 3), rồi chữ số hàng chục: tổng có 6 số.

**Câu 12: 100** · Cân thăng bằng – đổi vật

Đổi hết ra quả chanh: 1 quả dứa = 1 × 2 + 2 = 4 quả chanh; 1 quả xoài = 1 × 2 = 2 quả chanh. Cả hai nặng bằng 4 + 2 = 6 quả chanh. 1 quả chanh: 300 : 6 = 50 g. 1 quả xoài: 2 × 50 = 100 g.

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

**Câu 13:** **D. E3** · Tọa độ ô trên bản đồ

X, Y, Z ở C3, C5, E5. Đỉnh thứ tư có cùng cột với một đỉnh và cùng hàng với đỉnh kia: E3.

**Câu 14:** **19** · Gấp đôi, gấp ba

Mỗi ngày gấp đôi nghĩa là ngày trước đó chỉ phủ một nửa của ngày sau. Làm ngược: ngày 21 phủ một nửa, ngày 20 phủ một phần tư, ngày 19 phủ một phần tám. Vậy ngày thứ 19.

**Câu 15:** **các ô còn thiếu để hình đối xứng** · Đối xứng

Ô nào có hình đối xứng qua trục mà ô đối xứng chưa được tô thì tô thêm ô đó: cột c ↔ cột 7 − c.

mamhoc.com

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