ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 4

Khảo sát đầu năm lớp 4 (mức nâng cao)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Tìm số thích hợp

☐ : 3 = 6 + 1

Câu 2. Giải toán (hai bước)

Mỗi bao xi măng nặng 26 kg. Một xe chở 9 bao, đã dỡ xuống 1 bao. Hỏi trên xe còn lại bao nhiêu ki-lô-gam xi măng?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 3. Tìm chữ số

3*87 > 3 384. Chữ số * bé nhất có thể là mấy?

A. 3 B. 2 C. 4 D. 0

Câu 4. Số bé bằng một phần mấy số lớn?

Số 3 bằng một phần mấy số 21?

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{7}$ C. $\frac{1}{8}$ D. $\frac{1}{18}$

Câu 5. Toán tư duy

Hai kho có tất cả 8 104 kg thóc. Nếu chuyển 1 002 kg từ kho A sang kho B thì số thóc hai kho bằng nhau. Hỏi lúc đầu kho A có bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

A. 5054 B. 6056 C. 3050 D. 4052

Câu 6. Giải toán (nhiều bước)

Một kho có 34 587 kg muối. Lần thứ nhất xuất 8 518 kg, lần thứ hai xuất nhiều hơn lần thứ nhất 8 934 kg. Hỏi kho còn lại bao nhiêu ki-lô-gam muối?

A. 8617 B. 26069 C. 17135 D. 17551

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

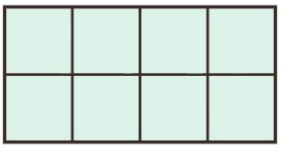
© Mầm Học · mamhoc.com – Tài liệu học tập dành cho gia đình, không sao chép để kinh doanh

Câu 7. Giải toán (hai bước)

Một hộp có 5 cái bánh như nhau. Cả hộp và bánh nặng 350 g, riêng vỏ hộp nặng 250 g. Hỏi mỗi cái bánh nặng bao nhiêu gam?

A. 100 B. 70 C. 30 D. 20

Câu 8. Đếm hình



Hình bên có tất cả bao nhiêu hình chữ nhật (kể cả hình vuông)?

A. 13 B. 30 C. 31 D. 22

Câu 9. Toán tư duy

Lúc 6 giờ sáng, ông chỉnh đồng hồ cho đúng giờ. Biết mỗi giờ đồng hồ chạy chậm 3 phút. Hỏi đúng 9 giờ cùng ngày, đồng hồ chỉ mấy giờ?

A. 8 giờ 51 phút B. 9 giờ 9 phút

C. 8 giờ 57 phút D. 9 giờ

Câu 10. Toán tư duy

Một hình chữ nhật dài 23 cm, rộng 7 cm. Cắt hình đó bằng một nhát thẳng song song với chiều rộng thành hai hình chữ nhật nhỏ. Tổng chu vi hai hình nhỏ là bao nhiêu xăng-ti-mét?

A. 106 B. 74 C. 60 D. 67

Câu 11. Giải toán (nhiều bước)

Một kho có 480 kg gạo. Ngày đầu bán $\frac{1}{5}$ số gạo, ngày thứ hai bán $\frac{1}{4}$ số gạo còn lại. Hỏi kho còn lại bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

A. 288 B. 96 C. 289 D. 264

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

Câu 12. Đếm số

Có bao nhiêu số có ba chữ số mà tổng các chữ số bằng 6?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 13. Giải toán

Ba lớp 3A, 3B, 3C trồng cây. Lớp 3B trồng nhiều hơn lớp 3A 34 cây, lớp 3C trồng ít hơn lớp 3B 35 cây. Cả ba lớp trồng được 474 cây. Hỏi lớp 3A trồng được bao nhiêu cây?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 14. Toán tư duy

Tìm số lớn nhất có năm chữ số khác nhau mà khi làm tròn đến hàng nghìn thì được 46 000.

A. 46499 B. 45601 C. 46000 D. 46398

Câu 15. Toán tư duy

Trong một phép chia cho 4, thương là 6 886 và số dư là số lớn nhất có thể. Tìm số bị chia.

A. 27546 B. 27548 C. 6889 D. 27547

mamhoc.com

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

ĐÁP ÁN

Mã đề T4-DN-15-N-90268 · Khảo sát đầu năm lớp 4 (mức nâng cao)

Câu 1: 21 · Tìm thành phần trong phép nhân, phép chia

Vế phải = 7. Số bị chia = 7 × 3 = 21.

Câu 2: 208 · Nhân số có hai chữ số với số có một chữ số

Trên xe còn 9 – 1 = 8 (bao). Số xi măng còn lại: 26 × 8 = 208 (kg).

Câu 3: A. 3 · So sánh các số trong phạm vi 10 000

Thử từ 0 lên: với * = 3 thì 3 387 > 3 384 đúng, còn * = 2 thì sai.

Câu 4: B. $\frac{1}{7}$ · So sánh số lớn gấp mấy lần số bé, toán tuổi

21 : 3 = 7, nên 3 bằng $\frac{1}{7}$ số 21.

Câu 5: A. 5054 · Toán lời văn nhiều bước trong phạm vi 10 000

Sau khi chuyển, mỗi kho có 8 104 : 2 = 4 052 kg. Lúc đầu kho A: 4 052 + 1 002 = 5 054 kg; kho B: 4 052 – 1 002 = 3 050 kg.

Câu 6: A. 8617 · Cộng, trừ trong phạm vi 100 000

Lần thứ hai xuất: 8 518 + 8 934 = 17 452 kg. Còn lại: 34 587 – 8 518 – 17 452 = 8 617 kg.

Câu 7: D. 20 · Gam, ki-lô-gam, cân thăng bằng

Bánh nặng: 350 – 250 = 100 g. Mỗi cái: 100 : 5 = 20 g.

Câu 8: B. 30 · Tam giác, tứ giác, đếm hình

Mỗi hình chữ nhật được tạo bởi 2 đường dọc và 2 đường ngang. Chọn 2 đường dọc: 10 cách; chọn 2 đường ngang: 3 cách. Có 10 × 3 = 30 hình.

Câu 9: A. 8 giờ 51 phút · Xem đồng hồ. Tháng – năm

Sau 3 giờ, đồng hồ chậm 3 × 3 = 9 phút. 9 giờ – 9 phút = 8 giờ 51 phút.

Câu 10: B. 74 · Chu vi tam giác, tứ giác, hình chữ nhật, hình vuông

Tổng chu vi hai hình nhỏ = chu vi hình lớn + 2 lần đường cắt (dài bằng chiều rộng 7 cm) = 60 + 14 = 74 cm.

Câu 11: A. 288 · Ôn tập chung: toán lời văn nhiều bước

Ngày đầu: 480 : 5 = 96 kg, còn 384 kg. Ngày thứ hai: 384 : 4 = 96 kg. Còn lại: 384 – 96 = 288 kg.

Câu 12: 21 · Các số đến 1 000: cấu tạo, dãy số, đếm chữ số

Xét lần lượt chữ số hàng trăm từ 1 đến 6: hàng trăm là h thì hàng chục và đơn vị có tổng 6 – h, có (6 – h + 1) cách. Cộng lại được 21 số.

Câu 13: 147 · Bảng số liệu, dãy số liệu

Nếu lớp 3B bớt 34 cây thì bằng lớp 3A. Lớp 3C là 3B bớt 35, nên nếu lớp 3C bớt 34 cây và thêm 35 cây thì bằng lớp 3A. Khi đó tổng là 474 – 34 – 34 + 35 = 441 cây, gấp 3 lần lớp 3A. Lớp 3A: 441 : 3 = 147 cây.

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

Câu 14: **D. 46398** · Làm tròn số đến hàng nghìn, hàng chục nghìn

Các số làm tròn được 46 000 là từ 45 500 đến 46 499. Đi lùi từ 46 499, bỏ các số có chữ số lặp: số đầu tiên có năm chữ số khác nhau là 46 398.

Câu 15: **D. 27547** · Chia số có năm chữ số cho số có một chữ số

Số dư lớn nhất là 4 – 1 = 3. Số bị chia: 6 886 × 4 + 3 = 27 547.

mamhoc.com

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