ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 4

Ôn hè lớp 4 lên lớp 5 (mức chuẩn)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Tính giá trị biểu thức

Với m = 117 và n = 9, tính giá trị của biểu thức m × 3 − m : n.

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 2. Đúng ghi Đ, sai ghi S

Mọi hình chữ nhật đều có hai cặp cạnh đối diện bằng nhau.

Ghi Đ hoặc S: ☐

Câu 3. Ôn tập hình học

Một hình chữ nhật, nếu tăng chiều dài thêm 10 cm và giảm chiều rộng đi 13 cm thì chu vi giảm bao nhiêu xăng-ti-mét?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 4. Ôn tập phân số

$\frac{1}{8} = \frac{x}{48} = \frac{5}{y}$. Tính $x + y$.

Đáp số: .....

Câu 5. Tìm phân số của một số

Một đàn gà có 63 con, số gà mái bằng $\frac{6}{7}$ số gà của đàn. Đàn gà có bao nhiêu con gà mái?

A. 9 B. 55 C. 378 D. 54

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 6. Giải toán

Một phép nhân có thừa số thứ nhất là 3 126. Nếu thêm vào thừa số thứ nhất 709 đơn vị (giữ nguyên thừa số thứ hai) thì tích tăng thêm 3 545. Tìm thừa số thứ hai.

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 7. Tính (viết kết quả theo ki-lô-gam)

4 tấn 446 kg + 1 yến 1 kg = ? kg

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 8. Giải toán (kết quả là phân số tối giản)

Ngày thứ nhất An đọc được $\frac{1}{12}$ quyển sách. Ngày thứ hai đọc nhiều hơn ngày thứ nhất $\frac{3}{8}$ quyển sách. Cả hai ngày An đọc được bao nhiêu phần quyển sách?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 9. Dãy số

Viết các số lẻ liên tiếp bắt đầu từ 1: 1, 3, 5, 7, ... Số thứ 1 456 là số nào?

A. 2912 B. 2911 C. 2910 D. 2913

Câu 10. Giải toán

Rô-bốt đang quay mặt về hướng Đông Nam. Rô-bốt quay theo chiều kim đồng hồ một góc bẹt, rồi quay tiếp ngược chiều kim đồng hồ một góc vuông. Hỏi lúc này rô-bốt quay mặt về hướng nào?

A. Đông Bắc B. Tây Bắc C. Tây Nam D. Tây

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

Câu 11. Giải toán

Tia OB nằm giữa hai tia OA và OC. Góc AOB = 40°, góc BOC gấp 3 lần góc AOB. Góc AOC là góc gì?

A. Góc vuông B. Góc nhọn C. Góc bẹt D. Góc tù

Câu 12. Trường hợp xui nhất

Hộp có 9 viên bi đỏ, 5 viên bi xanh và 4 viên bi vàng. Không nhìn, phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên để chắc chắn có đủ cả ba màu?

A. 14 B. 15 C. 3 D. 10

Câu 13. Giải toán

Một số có sáu chữ số có lớp nghìn là 665. Đổi chỗ lớp nghìn và lớp đơn vị (giữ nguyên thứ tự chữ số trong mỗi lớp) thì được số mới lớn hơn số cũ 271 728 đơn vị. Tìm số đó.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 14. Giải toán

Tổng của số bị trừ, số trừ và hiệu là 270 064. Số trừ bé hơn hiệu 124 950 đơn vị. Tìm số trừ.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 15. Quy đồng mẫu số

Hai phân số có mẫu số lần lượt là 4 và 10. Quy đồng mẫu số hai phân số đó với mẫu số chung bé nhất thì tổng hai tử số mới là 14, tử số mới của phân số thứ nhất hơn tử số mới của phân số thứ hai 6 đơn vị. Tìm phân số thứ nhất.

Bài giải:

Đáp số: .....

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

ĐÁP ÁN

Mã đề T4-OH-15-C-68780 · Ôn hè lớp 4 lên lớp 5 (mức chuẩn)

Câu 1: 338 · Biểu thức chứa chữ

Thay số: 117 × 3 − 117 : 9 = 351 − 13 = 338.

Câu 2: Đ · Hình bình hành, hình thoi

Đây là tính chất của mọi hình chữ nhật, nên câu trên đúng.

Câu 3: 6 · Ôn tập hình học

Nửa chu vi thay đổi: tăng 10 cm và giảm 13 cm, tức giảm 3 cm. Chu vi gấp đôi nửa chu vi nên giảm 3 × 2 = 6 cm.

Câu 4: 46 · Ôn tập phân số

48 : 8 = 6, nên x = 1 × 6 = 6. 5 : 1 = 5, nên y = 8 × 5 = 40. x + y = 6 + 40 = 46.

Câu 5: D. 54 · Tìm phân số của một số

Muốn tìm $\frac{6}{7}$ của 63, lấy 63 nhân với $\frac{6}{7}$: 63 : 7 = 9, rồi 9 × 6 = 54 (con).

Câu 6: 5 · Nhân với số có một chữ số

Thêm 709 đơn vị vào thừa số thứ nhất thì tích tăng thêm 709 lần thừa số thứ hai. Thừa số thứ hai là 3 545 : 709 = 5.

Câu 7: 4457 · Yến, tạ, tấn

Đổi: 4 tấn 446 kg = 4 446 kg; 1 yến 1 kg = 11 kg. Kết quả: 4 446 + 11 = 4 457 kg.

Câu 8: $\frac{13}{24}$ · Phép cộng phân số

Ngày thứ hai đọc: $\frac{1}{12} + \frac{3}{8} = \frac{2}{24} + \frac{9}{24} = \frac{11}{24}$ (quyển sách). Cả hai ngày: $\frac{1}{12} + \frac{11}{24} = \frac{2}{24} + \frac{11}{24} = \frac{13}{24}$ (quyển sách).

Câu 9: B. 2911 · Số chẵn, số lẻ

Số thứ 1 456 cách số đầu 1 455 khoảng, mỗi khoảng 2 đơn vị: 1 + 1 455 × 2 = 2 911.

Câu 10: C. Tây Nam · Đo góc, đơn vị đo góc (độ)

Tám hướng Bắc, Đông Bắc, Đông, Đông Nam, Nam, Tây Nam, Tây, Tây Bắc (theo chiều kim đồng hồ), hai hướng liền nhau cách 45°. Hai lần quay ngược chiều nhau nên rô-bốt quay tất cả 90° theo chiều kim đồng hồ. Lúc này rô-bốt quay mặt về hướng Tây Nam.

Câu 11: D. Góc tù · Góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt

Góc BOC = 40° × 3 = 120°. Góc AOC = 40° + 120° = 160°. Góc tù.

Câu 12: B. 15 · Số lần xuất hiện của một sự kiện

Xui nhất là lấy hết hai màu nhiều bi nhất trước: 9 + 5 = 14 (viên), vẫn chỉ có hai màu. Lấy thêm 1 viên nữa là màu thứ ba. Cần lấy 14 + 1 = 15 (viên).

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

Câu 13: **665937** · Hàng và lớp

Gọi lớp đơn vị là b. Số cũ là 665 nghìn và b đơn vị, số mới là b nghìn và 665 đơn vị. Số mới hơn số cũ (b – 665) nghìn – (b – 665) đơn vị, tức là 999 lần (b – 665). Vậy b – 665 = 271 728 : 999 = 272, b = 937. Số cần tìm là 665 937.

Câu 14: **5041** · Phép trừ các số có nhiều chữ số

Số trừ + hiệu = số bị trừ, nên tổng ba số bằng 2 lần số bị trừ. Số bị trừ là 270 064 : 2 = 135 032, tức số trừ + hiệu = 135 032. Số trừ là (135 032 – 124 950) : 2 = 5 041.

Câu 15: $\frac{1}{2}$ · Quy đồng mẫu số các phân số

Mẫu số chung bé nhất của 4 và 10 là 20. Tử số mới của phân số thứ nhất: (14 + 6) : 2 = 10. Phân số thứ nhất bằng $\frac{10}{20}$; chia cả tử số và mẫu số cho 20 : 4 = 5: $\frac{2}{4}$.

mamhoc.com

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