ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 4

Ôn hè lớp 4 lên lớp 5 (mức nâng cao)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Tính

970 001 – 191 088 = ?

Đáp số: .....

Câu 2. Đúng ghi Đ, sai ghi S

Có 1 338 số tự nhiên x thỏa mãn 77 153 < x < 78 493.

Ghi Đ hoặc S: ☐

Câu 3. Phân số và phép chia

Rót đều 6 l nước cam vào 8 bình như nhau. Sau đó đổ nước cam của 2 bình vào một cái nồi. Trong nồi có bao nhiêu lít nước cam? (Viết dưới dạng phân số)

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 4. Đếm số

Có bao nhiêu số chẵn có 2 chữ số mà các chữ số đều khác nhau?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

Câu 5. Giải toán

Góc AOB có số đo 60°. Tia OC nằm giữa hai tia OA và OB sao cho góc AOC gấp 2 lần góc COB. Hỏi góc COB có số đo bao nhiêu độ?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 6. Tính bằng cách thuận tiện (kết quả là phân số tối giản)

$\frac{8}{9} + \frac{1}{6} + \frac{1}{9} = ?$

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 7. Đếm số

Có bao nhiêu số tròn nghìn lớn hơn 44 083 và bé hơn 71 814?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

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

Một hình vuông có cạnh $\frac{6}{5}$ m. Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi hình vuông đó và có chiều dài $\frac{9}{4}$ m. Tính chiều rộng hình chữ nhật (đơn vị m).

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

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 9. Ôn tập thống kê

Dãy số liệu gồm 5 số có trung bình cộng là 34. Ba số đầu là 41; 32; 32. Số thứ tư hơn số thứ năm 17 đơn vị. Tìm số thứ tư.

Bài giải:

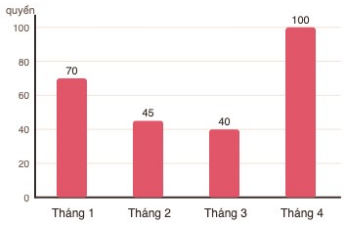
.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 10. Biểu đồ cột



Biểu đồ cột dưới đây cho biết số quyển sách thư viện cho mượn mỗi tháng. Thư viện muốn trung bình mỗi tháng của 5 tháng đầu năm cho mượn được 70 quyển. Tháng 5 thư viện cần cho mượn bao nhiêu quyển?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 11. Giải toán

Một tấm bìa hình chữ nhật có chu vi 104 cm, chiều rộng 14 cm. Kẻ một đường thẳng vuông góc với chiều dài để cắt ra một hình vuông cạnh 14 cm. Tính chu vi phần bìa còn lại (cm).

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

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

Câu 12. Giải toán

Một mảnh vườn hình chữ nhật dài 21 m, rộng 19 m. Người ta làm hai lối đi rộng 1 m: một lối chạy dọc theo chiều dài, một lối chạy dọc theo chiều rộng, cắt nhau ở giữa vườn. Phần còn lại trồng rau. Tính diện tích trồng rau (m²).

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 13. Giải toán

Lan cộng hai số. Ở một hàng, Lan quên cộng thêm 1 (số nhớ) nên được 729 490, trong khi tổng đúng là 729 500. Lan quên nhớ khi cộng ở hàng nào?

A. Hàng trăm
B. Hàng trăm nghìn
C. Hàng chục nghìn
D. Hàng chục

Câu 14. Giải toán

Tia OB nằm giữa hai tia OA và OC. Góc AOB = 30°, góc BOC gấp 2 lần góc AOB. Góc AOC là góc gì?

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

Câu 15. Giải toán

Một bếp ăn dự trữ gạo đủ cho 95 người ăn trong 37 ngày. Sau 12 ngày, có thêm 30 người đến ăn. Hỏi số gạo còn lại đủ cho tất cả ăn thêm bao nhiêu ngày (mức ăn như nhau)?

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-N-40097 · Ôn hè lớp 4 lên lớp 5 (mức nâng cao)

Câu 1: 778913 · Phép trừ các số có nhiều chữ số

Đặt tính rồi trừ từ hàng đơn vị; gặp chữ số 0 thì mượn 1 ở hàng bên trái. Thử lại: 778 913 + 191 088 = 970 001. Kết quả là 778 913.

Câu 2: S · Dãy số tự nhiên

x là các số từ 77 154 đến 78 492, có 78 492 − 77 154 + 1 = 1 339 số. Vậy câu trên sai.

Câu 3: $\frac{3}{2}$ · Phân số và phép chia số tự nhiên

Mỗi bình có 6 : 8 = $\frac{6}{8}$ (l). 2 bình có 6 × 2 : 8 = 12 : 8 (l). Viết thành phân số: $\frac{12}{8}$ l.

Câu 4: 41 · Số chẵn, số lẻ

Tận cùng 0: hàng chục có 9 cách. Tận cùng 2, 4, 6, 8: hàng chục có 8 cách (khác 0 và khác chữ số cuối), 4 × 8 = 32. Cộng lại 9 + 32 = 41 số.

Câu 5: 20 · Đo góc, đơn vị đo góc (độ)

Coi góc COB là 1 phần thì góc AOC là 2 phần, cả góc AOB là 3 phần. Mỗi phần là 60° : 3 = 20°. Góc COB là 20 độ.

Câu 6: $\frac{7}{6}$ · Phép cộng phân số

Đổi chỗ để cộng hai phân số cùng mẫu số trước: $\frac{1}{9} + \frac{8}{9} = \frac{9}{9} = 1$. Cộng tiếp: $1 + \frac{1}{6} = \frac{6}{6} + \frac{1}{6} = \frac{7}{6}$.

Câu 7: 27 · Các số đến 100 000: cấu tạo, làm tròn, đếm số, dãy số

Số tròn nghìn đầu tiên lớn hơn 44 083 là 45 000, số cuối cùng bé hơn 71 814 là 71 000. Có (71 000 − 45 000) : 1 000 + 1 = 27 số.

Câu 8: $\frac{3}{20}$ · Phép nhân phân số

Chu vi hình vuông: $\frac{6}{5} \times 4 = \frac{24}{5}$ (m). Nửa chu vi hình chữ nhật: $\frac{24}{5} : 2 = \frac{12}{5}$ (m). Chiều rộng: $\frac{12}{5} - \frac{9}{4} = \frac{3}{20}$ (m).

Câu 9: 41 · Ôn tập một số yếu tố thống kê và xác suất

Tổng 5 số: 34 × 5 = 170. Tổng số thứ tư và số thứ năm: 170 − 41 − 32 − 32 = 65. Số thứ tư: (65 + 17) : 2 = 41.

Câu 10: 95 · Biểu đồ cột

Tổng 5 tháng cần đạt: 70 × 5 = 350 (quyển). Bốn tháng đầu đã cho mượn: 70 + 45 + 40 + 100 = 255 (quyển). Tháng 5 cần: 350 − 255 = 95 (quyển).

Câu 11: 76 · Hai đường thẳng vuông góc

Nửa chu vi: 104 : 2 = 52 cm, chiều dài: 52 − 14 = 38 cm. Phần còn lại là hình chữ nhật có hai cạnh 38 − 14 = 24 cm và 14 cm. Chu vi phần còn lại: (24 + 14) × 2 = 76 cm.

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 12: **360** · Đề-xi-mét vuông, mét vuông, mi-li-mét vuông

Dồn các phần trồng rau lại thì được một hình chữ nhật dài 21 − 1 = 20 m, rộng 19 − 1 = 18 m. Diện tích trồng rau: 20 × 18 = 360 m².

Câu 13: **D. Hàng chục** · Ôn tập phép cộng, phép trừ

Tổng sai kém tổng đúng 729 500 − 729 490 = 10, tức đúng 1 chục. Số nhớ bị quên lẽ ra phải cộng vào hàng chục. Lan quên nhớ khi cộng ở hàng chục.

Câu 14: **A. Góc vuông** · Góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt

Góc BOC = 30° × 2 = 60°. Góc AOC = 30° + 60° = 90°. Góc vuông.

Câu 15: **19** · Bài toán liên quan đến rút về đơn vị

Sau 12 ngày, số gạo còn lại đủ cho 95 người ăn 37 − 12 = 25 ngày, tức đủ cho 1 người ăn 95 × 25 = 2 375 ngày. Bây giờ có 95 + 30 = 125 người. Số ngày ăn thêm: 2 375 : 125 = 19 ngày.

mamhoc.com

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