ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

Khảo sát đầu năm lớp 5 (mức chuẩn)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Đếm số

Có bao nhiêu số lẻ lớn hơn 587 và bé hơn 613?

Đáp số: .....

Câu 2. Viết số thích hợp vào chỗ trống

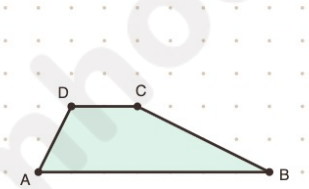
9 tạ 2 kg = ☐ kg

Câu 3. Giải toán

Góc xOy là góc bẹt. Tia Oz tạo với tia Ox góc xOz = 40°. Góc zOy là góc gì?

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

Câu 4. Quan sát hình vẽ



Trong hình thang ABCD, cạnh nào song song với cạnh AB?

A. CD

B. DA

C. BC

D. Không có cạnh nào

Câu 5. Giải toán

Tổng số tuổi của bố và con là 54 tuổi. Bố hơn con 30 tuổi. Hỏi con bao nhiêu tuổi?

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 6. Giải toán

Góc AOB có số đo 50°. Tia OC nằm giữa hai tia OA và OB sao cho góc AOC gấp 4 lần góc COB. Hỏi góc COB có số đo bao nhiêu độ?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 7. Giải toán

Hai kho có tất cả 6 680 kg thóc. Nếu chuyển 420 kg từ kho A sang kho B thì số thóc hai kho bằng nhau. Hỏi lúc đầu kho B có bao nhiêu ki-lô-gam thóc?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 8. Dãy số liệu

Số bàn thắng của đội Sao Mai trong 7 trận lần lượt là: 1; 2; 0; 4; 1; 1; 0. Số bàn đội bạn ghi được vào lưới Sao Mai trong 7 trận đó lần lượt là: 0; 2; 4; 2; 1; 3; 3. Đội Sao Mai thắng mấy trận?

A. 2 B. 6 C. 3 D. 5

Câu 9. Quy đồng mẫu số

Tìm phân số có mẫu số là 12, lớn hơn $\frac{1}{2}$ và bé hơn $\frac{2}{3}$.

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 10. Giải toán (kết quả là phân số tối giản)

Ngày thứ nhất Lan đọc được $\frac{1}{4}$ quyển sách. Ngày thứ hai đọc nhiều hơn ngày thứ nhất $\frac{1}{8}$ quyển sách. Cả hai ngày Lan đọc được bao nhiêu phần quyển sách?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 11. Tổng – tỉ

Tổng của hai số là 8 888. Nếu viết thêm hai chữ số 0 vào bên phải số bé thì được số lớn. Tìm số bé.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 12. Tính nhanh

Tích $250 \times 5 \times 40 \times 30$ có tận cùng bao nhiêu chữ số 0?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 13. Giải toán

Một số có sáu chữ số. Số tạo bởi lớp nghìn cộng với số tạo bởi lớp đơn vị được 946, và lớp nghìn hơn lớp đơn vị 540 đơn vị. Tìm số đó.

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 14. Tìm x (kết quả là phân số tối giản)

$x \times \frac{3}{4} + \frac{1}{4} = \frac{11}{12}$

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 15. Giải toán

Một thửa ruộng hình chữ nhật dài 80 m, rộng 45 m. Cứ mỗi mét vuông thu được 1 kg thóc. Hỏi cả thửa ruộng thu được bao nhiêu tạ thóc?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

ĐÁP ÁN

Mã đề T5-DN-15-C-69782 · Khảo sát đầu năm lớp 5 (mức chuẩn)

Câu 1: 12 · Số chẵn, số lẻ

Số lẻ đầu tiên là 589, cuối cùng là 611. Có (611 − 589) : 2 + 1 = 12 số.

Câu 2: 902 · Yến, tạ, tấn

1 tấn = 1 000 kg, 1 tạ = 100 kg, 1 yến = 10 kg. Đổi từng phần ra ki-lô-gam rồi cộng: 9 tạ 2 kg = 902 kg.

Câu 3: D. Góc tù · Góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt

Góc xOz và góc zOy ghép thành góc bẹt 180°, nên góc zOy = 180° − 40° = 140°. Góc tù.

Câu 4: A. CD · Hai đường thẳng song song

Hai đoạn thẳng song song thì kéo dài mãi không cắt nhau; trên lưới ô vuông, hai cạnh nằm ngang thì song song với nhau. Hai cạnh BC và DA kéo dài sẽ cắt nhau. Cạnh song song với AB là CD.

Câu 5: 12 · Tìm hai số biết tổng và hiệu

Tuổi con = (54 − 30) : 2 = 12 tuổi.

Câu 6: 10 · Đo góc, đơn vị đo góc (độ)

Coi góc COB là 1 phần thì góc AOC là 4 phần, cả góc AOB là 5 phần. Mỗi phần là 50° : 5 = 10°. Góc COB là 10 độ.

Câu 7: 2920 · Bài toán có ba bước tính

Sau khi chuyển, mỗi kho có 6 680 : 2 = 3 340 kg. Lúc đầu kho B có 3 340 − 420 = 2 920 kg.

Câu 8: A. 2 · Dãy số liệu thống kê

So từng cặp số liệu cùng thứ tự (trận 1 với trận 1, …): 1–0, 2–2, 0–4, 4–2, 1–1, 1–3, 0–3. Số trận Sao Mai thắng: 2.

Câu 9: $\frac{7}{12}$ · Quy đồng mẫu số các phân số

Quy đồng với mẫu số 12: $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$, $\frac{2}{3} = \frac{8}{12}$. Tử số lớn hơn 6 và bé hơn 8 chỉ có 7. Phân số cần tìm là $\frac{7}{12}$.

Câu 10: $\frac{5}{8}$ · Phép cộng phân số

Ngày thứ hai đọc: $\frac{1}{4} + \frac{1}{8} = \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$ (quyển sách). Cả hai ngày: $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$ (quyển sách).

Câu 11: 88 · Ôn tập phép tính với số tự nhiên

Viết thêm hai chữ số 0 vào bên phải thì số đó gấp 100 lần, nên số lớn gấp 100 lần số bé. Coi số bé là 1 phần thì tổng là 101 phần. Số bé: 8 888 : 101 = 88.

Câu 12: 5 · Nhân, chia với 10, 100, 1 000, …

Bỏ các chữ số 0 ở tận cùng của từng thừa số ra ngoài, nhân phần còn lại (ghép 25 với 4, 5 với 2…). Tích bằng 1 500 000. Đếm được 5 chữ số 0 ở tận cùng.

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

Câu 13: **743203** · Hàng và lớp

Lớp nghìn là (946 + 540) : 2 = 743. Lớp đơn vị là 946 − 743 = 203. Ghép lớp nghìn 743 và lớp đơn vị 203: số cần tìm là 743 203.

Câu 14: $\frac{8}{9}$ · Phép chia phân số

Tìm $x \times \frac{3}{4}$ trước: $x \times \frac{3}{4} = \frac{11}{12} - \frac{1}{4} = \frac{2}{3}$. Tìm x: $x = \frac{2}{3} : \frac{3}{4} = \frac{2}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{9}$.

Câu 15: **36** · Ôn tập đo lường

Diện tích thửa ruộng: 80 × 45 = 3 600 m². Số thóc thu được: 3 600 × 1 = 3 600 kg. Đổi ra tạ: 3 600 : 100 = 36 tạ.

mamhoc.com

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