ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

Kiểm tra Học kỳ 1 (mức cơ bản – đề 1)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

Lớp: ..... Ngày: ...../...../.....

Điểm

Câu 1. Tính

16,6 + 6,27 = ?

A. 22,87 B. 7,93 C. 23,87 D. 22,77

Câu 2. Tính (kết quả là phân số tối giản)

$8 - \frac{10}{11} = ?$

Đáp số: .....

Câu 3. Viết hỗn số thành phân số

$2\frac{1}{3} = ?$

Đáp số: .....

Câu 4. Phân số thập phân

Phân số nào viết được thành phân số thập phân?

A. $\frac{7}{8}$ B. $\frac{1}{6}$ C. $\frac{7}{12}$ D. $\frac{4}{11}$

Câu 5. Viết dưới dạng số thập phân

22 ha 410 m² = ? ha

A. 22,41 B. 22,241 C. 22,410 D. 22,041

Câu 6. So sánh số thập phân

Số lớn nhất trong các số 23,4; 23,561; 23,55; 23,6 là số nào?

A. 23,6 B. 23,561 C. 23,55 D. 23,4

Câu 7. Ước lượng diện tích

Một mảnh vườn hình chữ nhật dài khoảng 50 m, rộng khoảng 35 m. Diện tích mảnh vườn khoảng:

A. 170 m² B. 17 500 m² C. 1 750 dm² D. 1 750 m²

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 8. Đổi đơn vị

7 ha 8 919 m^2 = ? m^2

A. 78 919 B. 79 919 C. 15 919 D. 708 919

Câu 9. Giải toán

Một hình tròn có chu vi 25,12 cm. Tính bán kính của hình tròn đó.

Bài giải:

Đáp số: .....

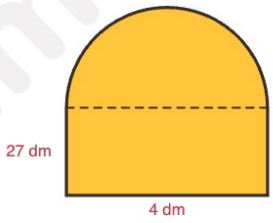
Câu 10. Đổi đơn vị

17,7 dm^2 = ? mm^2

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 11. Tính diện tích hình tô màu



Một ô cửa sổ gồm một hình chữ nhật rộng 4 dm, cao 27 dm và một nửa hình tròn ở phía trên có đường kính bằng chiều rộng cửa. Tính diện tích ô cửa sổ.

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 12. Tính bằng cách thuận tiện

62,76 – 14,14 – 10,86 = ?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 13. Tính giá trị biểu thức

(24,51 – 2,51) : 4 + 12,6 = ?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 14. Tìm số

Khi dời dấu phẩy của một số thập phân sang trái một chữ số thì số đó giảm đi 53,892. Tìm số đó.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 15. Tìm số

Gọi A là số bé nhất, B là số lớn nhất trong các số thập phân có hai chữ số ở phần thập phân mà làm tròn đến hàng phần mười được 11,8. Tính A + B.

Bài giải:

Đáp số: .....

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

ĐÁP ÁN

Mã đề T5-HK1-15-D-92740 · Kiểm tra Học kỳ 1 (mức cơ bản – đề 1)

Câu 1: A. 22,87 · Cộng số thập phân

Đặt tính sao cho các dấu phẩy thẳng cột: viết 16,6 thành 16,60 cho đủ hai chữ số ở phần thập phân. Cộng như cộng số tự nhiên rồi đặt dấu phẩy thẳng cột với các dấu phẩy ở trên, được 22,87.

Câu 2: $\frac{78}{11}$ · Cộng, trừ hai phân số khác mẫu số

Viết $8 = \frac{88}{11}$, rồi trừ tử số: $\frac{78}{11}$.

Câu 3: $\frac{7}{3}$ · Hỗn số

Tử số: $2 \times 3 + 1 = 7$, giữ mẫu số 3. Vậy $2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$.

Câu 4: A. $\frac{7}{8}$ · Phân số thập phân

Phân số tối giản viết được thành phân số thập phân khi mẫu số chỉ có thừa số 2 và 5. $\frac{7}{8}$ có mẫu số 8 nhân lên được thành 10, 100, 1 000, ...

Câu 5: D. 22,041 · Ôn tập đo lường

1 m² = $\frac{1}{10000}$ ha, nên 410 m² = $\frac{410}{10000}$ ha. Viết thành số thập phân: 22 ha 410 m² = 22,041 ha.

Câu 6: A. 23,6 · So sánh, sắp xếp số thập phân

Các số có cùng phần nguyên 23, so sánh lần lượt hàng phần mười, phần trăm, phần nghìn. Thứ tự từ bé đến lớn: 23,4 < 23,55 < 23,561 < 23,6. Số lớn nhất là 23,6.

Câu 7: D. 1 750 m² · Thực hành đo, ước lượng diện tích

Diện tích hình chữ nhật = chiều dài × chiều rộng (không phải chu vi), đơn vị là mét vuông. Diện tích khoảng 50 × 35 = 1 750 m².

Câu 8: A. 78 919 · Ki-lô-mét vuông, héc-ta

1 ha = 10 000 m², nên 7 ha = 70 000 m². 70 000 + 8 919 = 78 919 (m²).

Câu 9: 4 · Chu vi và diện tích hình tròn

Đường kính = chu vi : 3,14 = 25,12 : 3,14 = 8 (cm). Bán kính: 8 : 2 = 4 (cm).

Câu 10: 177000 · Bảng đơn vị đo diện tích

1 dm² = 10 000 mm², nên nhân với 10 000: dời dấu phẩy sang phải 4 chữ số (thiếu thì thêm 0). 17,7 dm² = 177 000 mm².

Câu 11: 114,28 · Hình ghép: lắp ghép, tạo hình

Hình chữ nhật: 4 × 27 = 108 (dm²). Bán kính nửa hình tròn: 4 : 2 = 2 (dm). Nửa hình tròn: 2 × 2 × 3,14 : 2 = 6,28 (dm²). Cả ô cửa: 108 + 6,28 = 114,28 (dm²).

Câu 12: 37,76 · Trừ số thập phân

Trừ đi hai số liên tiếp bằng trừ đi tổng của chúng: 14,14 + 10,86 = 25. 62,76 – 25 = 37,76.

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

Câu 13: **18,1** · Ôn tập phép tính với số thập phân

Trong ngoặc trước: 24,51 − 2,51 = 22. Chia: 22 : 4 = 5,5. Cộng: 5,5 + 12,6 = 18,1.

Câu 14: **59,88** · Khái niệm số thập phân: viết, đọc, giá trị chữ số

Dời dấu phẩy sang trái một chữ số thì số mới bằng $\frac{1}{10}$ số cũ. Coi số cũ là 10 phần thì số mới là 1 phần, giảm đi 9 phần. Một phần là 53,892 : 9 = 5,988. Số cũ là 5,988 × 10 = 59,88.

Câu 15: **23,59** · Làm tròn số thập phân

A được làm tròn lên thành 11,8, nên A = 11,75. B được làm tròn xuống thành 11,8, nên B = 11,84. A + B = 11,75 + 11,84 = 23,59.

mamhoc.com

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