ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

Kiểm tra Học kỳ 1 (mức cơ bản – đề 3)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Giải toán

Một cuộn dây dài 16 m, người ta cắt đi 2,645 m. Hỏi còn lại bao nhiêu mét?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 2. Tính rồi làm tròn

Tính 15,36 × 1,1 rồi làm tròn kết quả đến hàng đơn vị.

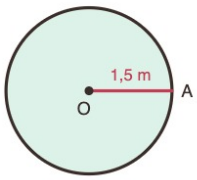
Đáp số: .....

Câu 3. Tính

3,7 × 2,22 = ?

A. 8,224 B. 821,4 C. 8,214 D. 82,14

Câu 4. Tính chu vi hình tròn



Hình tròn tâm O có bán kính OA = 1,5 m. Chu vi hình tròn là bao nhiêu m?

A. 4,71 B. 9,42 C. 7,065 D. 15,7

Câu 5. Đổi đơn vị

62 000 000 mm² = ? m²

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 (đơn vị dm²)

Một hình thoi có hai đường chéo dài 3,8 m và 80 cm. Tính diện tích hình thoi bằng đề-xi-mét vuông.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 7. Điền dấu >, <, =

$\frac{1}{10}$ ... $\frac{1}{6}$

A. > B. < C. =

Câu 8. Ước lượng diện tích

Một mảnh vườn hình chữ nhật dài khoảng 55 m, rộng khoảng 25 m. Diện tích mảnh vườn khoảng:

A. 1 375 m² B. 13 750 m² C. 1 375 ha D. 1 375 dm²

Câu 9. Tìm số tự nhiên

Tìm số tự nhiên x, biết: $13{,}31 < x < 14{,}01$.

Đáp số: .....

Câu 10. Viết thành số thập phân

$3\frac{29}{50} = ?$

Bài giải:

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

Câu 11. Giải toán

Một hình thang có đáy lớn 55 m, đáy bé bằng $\frac{4}{5}$ đáy lớn, chiều cao ngắn hơn đáy bé 1 m. Tính diện tích hình thang.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 12. Đổi đơn vị

8,27 ha = ? m^2

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 13. Tìm số

Số bé nhất có ba chữ số chia hết cho cả 3, 4 là số nào?

A. 108 B. 112 C. 120 D. 102

Câu 14. Tìm số

Gọi A là số bé nhất, B là số lớn nhất trong các số thập phân có một chữ số ở phần thập phân mà làm tròn đến hàng đơn vị được 24. Tính A + B.

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 15. Tính nhanh (phân số tối giản)

$\frac{1}{3} + \frac{1}{9} + \frac{1}{27} + \frac{1}{81} + \frac{1}{243} = ?$

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-HK1-15-D-58690 · Kiểm tra Học kỳ 1 (mức cơ bản – đề 3)

Câu 1: 13,355 · Trừ số thập phân

Viết 16 thành 16,000 rồi trừ, đặt các dấu phẩy thẳng cột. Còn lại: 16 − 2,645 = 13,355 (m).

Câu 2: 17 · Ôn tập phép tính với số thập phân

15,36 × 1,1 = 16,896. Làm tròn 16,896 đến hàng đơn vị được 17.

Câu 3: C. 8,214 · Nhân số thập phân

Nhân như nhân số tự nhiên: 37 × 222 = 8 214. Hai thừa số có tất cả 1 + 2 = 3 chữ số ở phần thập phân, nên đếm từ phải sang trái 3 chữ số rồi đặt dấu phẩy: 8,214.

Câu 4: B. 9,42 · Chu vi và diện tích hình tròn

Đường kính: 1,5 × 2 = 3 (m). Chu vi = đường kính × 3,14 = 3 × 3,14 = 9,42 (m).

Câu 5: 62 · Bảng đơn vị đo diện tích

1 m² = 1 000 000 mm². 62 000 000 : 1 000 000 = 62, nên 62 000 000 mm² = 62 m².

Câu 6: 152 · Ôn tập chu vi, diện tích hình phẳng

Đổi: 3,8 m = 38 dm; 80 cm = 8 dm. Diện tích hình thoi = tích hai đường chéo : 2 = 38 × 8 : 2 = 152 (dm²).

Câu 7: B. < · Ôn tập phân số: rút gọn, so sánh, phân số bằng nhau

Quy đồng mẫu số: $\frac{1}{10} = \frac{6}{60}$, $\frac{1}{6} = \frac{10}{60}$. So sánh tử số: $\frac{1}{10} < \frac{1}{6}$.

Câu 8: A. 1 375 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 55 × 25 = 1 375 m².

Câu 9: 14 · So sánh, sắp xếp số thập phân

Số tự nhiên lớn hơn 13,31 bắt đầu từ 14. Số tự nhiên bé hơn 14,01 lớn nhất là 14. Vậy $x = 14$.

Câu 10: 3,58 · Khái niệm số thập phân: viết, đọc, giá trị chữ số

100 : 50 = 2, nên $\frac{29}{50} = \frac{58}{100}$. Phần nguyên là 3. Viết thành số thập phân được 3,58.

Câu 11: 2128,5 · Hình thang, diện tích hình thang

Đáy bé: 55 : 5 × 4 = 44 (m). Chiều cao: 44 − 1 = 43 (m). Diện tích: (55 + 44) × 43 : 2 = 2 128,5 (m²).

Câu 12: 82700 · Ki-lô-mét vuông, héc-ta

1 ha = 10 000 m², nên 8,27 ha = 8,27 × 10 000 = 82 700 (m²).

Câu 13: A. 108 · Số tự nhiên: giá trị chữ số, làm tròn, dấu hiệu chia hết

Chia hết cho cả 3, 4 nghĩa là chia hết cho 12. Số bé nhất có ba chữ số chia hết cho 12 là 9 × 12 = 108.

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

Câu 14: **47,9** · Làm tròn số thập phân

A được làm tròn lên thành 24, nên A = 23,5. B được làm tròn xuống thành 24, nên B = 24,4. A + B = 23,5 + 24,4 = 47,9.

Câu 15: $\frac{121}{243}$ · Cộng, trừ hai phân số khác mẫu số

Gọi tổng là S. Lấy 3 lần S trừ S thì các số ở giữa triệt tiêu: 2 lần S = 1 − $\frac{1}{243}$, nên S = $\frac{121}{243}$.

mamhoc.com

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