ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

Kiểm tra Học kỳ 1 (mức nâng cao – đề 1)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Đổi đơn vị diện tích

17 m^2 8 dm^2 = ? dm^2

Đáp số: .....

Câu 2. Đổi đơn vị

35 cm^2 47 mm^2 = ? mm^2

A. 397 B. 350 047 C. 35 047 D. 3 547

Câu 3. Tìm số

Số bé nhất có ba chữ số chia hết cho cả 5, 9 là số nào?

A. 144 B. 100 C. 180 D. 135

Câu 4. Giải toán

Một cái giếng hình tròn có bán kính 5 m. Người ta xây một bờ giếng bao quanh, tạo thành hình tròn lớn có bán kính 8 m (cùng tâm). Tính diện tích bờ giếng.

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 5. Viết thành phân số tối giản

0,08 = ?

Bài giải:

.....

.....

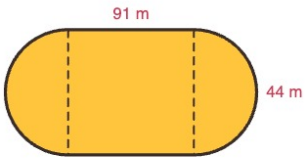
.....

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



Một đường chạy gồm hai đoạn thẳng, mỗi đoạn dài 91 m, và hai nửa đường tròn ở hai đầu có đường kính 44 m. Tính độ dài một vòng chạy.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 7. Tính giá trị biểu thức

(54,44 – 2,44) : 5 + 10,9 = ?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 8. Tính bằng cách thuận tiện

3,6 × 4,6 + 6,4 × 3,6 – 3,6 = ?

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 9. Giải toán

Một khu đất rộng 9,6 ha. Người ta dùng $\frac{1}{4}$ diện tích để làm đường và công viên, phần còn lại chia đều thành 8 lô đất. Hỏi mỗi lô rộng bao nhiêu mét vuông?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 10. Giải toán

Hai thửa ruộng có tổng diện tích 3 ha. Thửa thứ nhất rộng hơn thửa thứ hai 5 600 m². Hỏi thửa thứ hai rộng bao nhiêu mét vuông?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 11. Giải toán (viết kết quả bằng tấn)

Xe thứ nhất chở 5 tấn 450 kg hàng, xe thứ hai chở nhiều hơn xe thứ nhất 0,4 tấn. Hỏi cả hai xe chở bao nhiêu tấn hàng?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 12. Tìm số

Bạn An định chia một số cho 0,25 nhưng lại nhân số đó với 0,25 nên được 6,3. Hỏi nếu chia đúng thì được kết quả là bao nhiêu?

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 13. Trung bình cộng

Trung bình cộng của 7 số là 36. Viết thêm số thứ 8 thì trung bình cộng của 8 số là 40. Tìm số thứ 8.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 14. 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 3,4. Tính A + B.

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 15. Giải toán

Một khu đất rộng 8 km². Người ta dùng $\frac{2}{5}$ diện tích để trồng rừng, $\frac{1}{4}$ diện tích còn lại để đào hồ. Hỏi hồ rộng bao nhiêu héc-ta?

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-N-90067 · Kiểm tra Học kỳ 1 (mức nâng cao – đề 1)

Câu 1: 1708 · Ôn tập hình học và đo lường

1 m² = 100 dm², 1 dm² = 100 cm². 17 m² = 1 700 dm²; cộng lại được 1 708 dm².

Câu 2: D. 3 547 · Bảng đơn vị đo diện tích

1 cm² = 100 mm², nên 35 cm² = 3 500 mm². 3 500 + 47 = 3 547 (mm²).

Câu 3: D. 135 · Số tự nhiên: giá trị chữ số, làm tròn, dấu hiệu chia hết

Chia hết cho cả 5, 9 nghĩa là chia hết cho 45. Số bé nhất có ba chữ số chia hết cho 45 là 3 × 45 = 135.

Câu 4: 122,46 · Chu vi và diện tích hình tròn

Diện tích hình tròn lớn: 8 × 8 × 3,14 = 200,96 (m²). Diện tích miệng giếng: 5 × 5 × 3,14 = 78,5 (m²). Bờ giếng: 200,96 – 78,5 = 122,46 (m²).

Câu 5: $\frac{2}{25}$ · Khái niệm số thập phân: viết, đọc, giá trị chữ số

0,08 có 2 chữ số ở phần thập phân nên 0,08 = $\frac{8}{100}$. Chia cả tử và mẫu cho 4 được phân số tối giản $\frac{2}{25}$.

Câu 6: 320,16 · Hình ghép: lắp ghép, tạo hình

Hai nửa đường tròn ghép lại thành một đường tròn đường kính 44 m, dài 44 × 3,14 = 138,16 (m). Hai đoạn thẳng: 91 × 2 = 182 (m). Một vòng: 182 + 138,16 = 320,16 (m).

Câu 7: 21,3 · Ôn tập phép tính với số thập phân

Trong ngoặc trước: 54,44 – 2,44 = 52. Chia: 52 : 5 = 10,4. Cộng: 10,4 + 10,9 = 21,3.

Câu 8: 36 · Nhân số thập phân

Số 3,6 đứng một mình chính là 3,6 × 1. Đặt thừa số chung: 3,6 × (4,6 + 6,4 – 1) = 3,6 × 10 = 36.

Câu 9: 9000 · Ôn tập đo lường

Đổi 9,6 ha = 96 000 m². Làm đường và công viên: 96 000 × $\frac{1}{4}$ = 24 000 (m²). Còn lại: 96 000 – 24 000 = 72 000 (m²). Mỗi lô: 72 000 : 8 = 9 000 (m²).

Câu 10: 12200 · Thực hành đo, ước lượng diện tích

Đổi 3 ha = 30 000 m². Thửa thứ hai: (30 000 – 5 600) : 2 = 12 200 (m²).

Câu 11: 11,3 · Viết số đo đại lượng dưới dạng số thập phân

Đổi: 5 tấn 450 kg = 5,45 tấn. Xe thứ hai chở 5,45 + 0,4 = 5,85 (tấn). Cả hai xe chở 5,45 + 5,85 = 11,3 (tấn).

Câu 12: 100,8 · Chia số thập phân

Tìm số đó: 6,3 : 0,25 = 25,2. Chia đúng: 25,2 : 0,25 = 100,8.

Câu 13: 68 · Phép tính với số tự nhiên, trung bình cộng, tổng – hiệu

Tổng 7 số là 36 × 7 = 252. Tổng 8 số là 40 × 8 = 320. Số thêm vào là 320 – 252 = 68.

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

Câu 14: **6,79** · Làm tròn số thập phân

A được làm tròn lên thành 3,4, nên A = 3,35. B được làm tròn xuống thành 3,4, nên B = 3,44. A + B = 3,35 + 3,44 = 6,79.

Câu 15: **120** · Ki-lô-mét vuông, héc-ta

Đổi 8 km² = 800 ha. Trồng rừng: 800 × $\frac{2}{5}$ = 320 (ha). Còn lại: 800 − 320 = 480 (ha). Hồ rộng: 480 × $\frac{1}{4}$ = 120 (ha).

mamhoc.com

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