ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 5

Khảo sát đầu năm lớp 5 (mức cơ bản)

15 câu · Thời gian gợi ý: 30 phút

Họ và tên: .....

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

Điểm

Câu 1. Tính (viết kết quả là phân số tối giản)

$\frac{3}{2} \times \frac{8}{9} = ?$

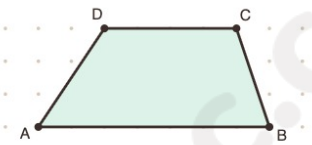
Đáp số: .....

Câu 2. Chọn câu trả lời đúng

Số lớn nhất trong các số 999 943; 1 000 780; 985 180; 1 050 780 là:

A. 1 050 780 B. 985 180 C. 999 943 D. 1 000 780

Câu 3. Quan sát hình vẽ, đúng ghi Đ, sai ghi S



Cạnh BC song song với cạnh DA.

Ghi Đ hoặc S: ☐

Câu 4. Ôn tập hình học

Một hình chữ nhật, nếu tăng chiều dài thêm 18 cm và giảm chiều rộng đi 11 cm thì chu vi tăng bao nhiêu xăng-ti-mét?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 5. Phân số tối giản

Phân số nào là phân số tối giản?

A. $\frac{13}{39}$ B. $\frac{15}{79}$ C. $\frac{21}{48}$ D. $\frac{34}{85}$

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. Điền dấu >, <, =

2 phút 16 giây … 135 giây

A. > B. < C. =

Câu 7. Tìm số thích hợp

69 890 × ☐ = 69 890 000

Câu 8. Tính giá trị biểu thức

Tính giá trị của biểu thức 2 806 − a × 4 với a = 141.

Đáp số: .....

Câu 9. Dãy số liệu

Cân nặng (kg) của các bạn trong nhóm: 36; 36; 29; 36; 26; 38; 44. Có bao nhiêu bạn nhẹ hơn 29 kg?

A. 1 B. 6 C. 2 D. 5

Câu 10. Giải toán

Hai kho có tất cả 5 380 kg thóc. Nếu chuyển 310 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 11. Giải toán (kết quả là phân số tối giản)

Một mảnh vườn, bác Tư trồng rau trên $\frac{2}{3}$ mảnh vườn, trồng hoa trên $\frac{1}{12}$ mảnh vườn. Phần vườn chưa trồng gì là bao nhiêu phần mảnh vườn?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

Câu 12. Ôn tập đo lường

Một người đi bộ, mỗi phút đi được 60 m. Người đó đi từ lúc 10 giờ 48 phút đến lúc 11 giờ 24 phút. Người đó đi được bao nhiêu mét?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 13. Giải toán

Xét các giờ đúng từ 3 giờ đến 7 giờ (kể cả 3 giờ và 7 giờ). Có bao nhiêu thời điểm mà góc nhỏ giữa kim giờ và kim phút là góc vuông?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 14. Quan sát đồng hồ



Lúc 6 giờ 50 phút, góc nhỏ tạo bởi kim giờ và kim phút có số đo bao nhiêu độ?

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 15. Tính nhanh

268 − 267 + 266 − 265 + ... + 4 − 3 + 2 − 1 = ?

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-D-82296 · Khảo sát đầu năm lớp 5 (mức cơ bản)

Câu 1: $\frac{4}{3}$ · Phép nhân phân số

Nhân tử số với tử số, mẫu số với mẫu số: $\frac{3}{2} \times \frac{8}{9} = \frac{24}{18} = \frac{4}{3}$.

Câu 2: **A. 1 050 780** · So sánh các số có nhiều chữ số

So sánh số chữ số trước: số nào nhiều chữ số hơn thì lớn hơn. Các số có cùng số chữ số thì so sánh từ hàng cao nhất. Số lớn nhất là 1 050 780.

Câu 3: **S** · Hai đường thẳng song song

Kéo dài hai cạnh BC và DA: chúng sẽ cắt nhau. Vậy câu trên sai.

Câu 4: **14** · Ôn tập hình học

Nửa chu vi thay đổi: tăng 18 cm và giảm 11 cm, tức tăng 7 cm. Chu vi gấp đôi nửa chu vi nên tăng 7 × 2 = 14 cm.

Câu 5: **B.** $\frac{15}{79}$ · Rút gọn phân số

Thử chia tử số và mẫu số cho các số 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17: $\frac{13}{39}$, $\frac{34}{85}$, $\frac{21}{48}$ đều rút gọn được (tử số và mẫu số cùng chia hết cho một số lớn hơn 1). Phân số tối giản là $\frac{15}{79}$.

Câu 6: **A. >** · Giây, thế kỉ

Đổi: 2 phút 16 giây = 2 × 60 + 16 = 136 giây. So sánh 136 giây với 135 giây, vậy 2 phút 16 giây > 135 giây.

Câu 7: **1000** · Nhân, chia với 10, 100, 1 000, ...

69 890 000 có thêm 3 chữ số 0 so với 69 890, nên thừa số còn lại là 1 000.

Câu 8: **2242** · Biểu thức chứa chữ

Thay a = 141: 2 806 − 141 × 4 = 2 806 − 564 = 2 242.

Câu 9: **A. 1** · Dãy số liệu thống kê

Các số liệu bé hơn 29: 26 (không tính các số bằng 29). Có 1 bạn.

Câu 10: **2380** · Bài toán có ba bước tính

Sau khi chuyển, mỗi kho có 5 380 : 2 = 2 690 kg. Lúc đầu kho B có 2 690 − 310 = 2 380 kg.

Câu 11: $\frac{1}{4}$ · Phép trừ phân số

Cả hai lần: $\frac{2}{3} + \frac{1}{12} = \frac{8}{12} + \frac{1}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$ (mảnh vườn). Coi cả mảnh vườn là $1 = \frac{4}{4}$. Còn lại: $\frac{4}{4} - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$ (mảnh vườn).

Câu 12: **2160** · Ôn tập hình học và đo lường

Thời gian đi: từ 10 giờ 48 phút đến 11 giờ 24 phút là 36 phút. Quãng đường: 60 × 36 = 2 160 (m).

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

Câu 13: **1** · Góc nhọn, góc vuông, góc tù, góc bẹt

Lúc h giờ, góc nhỏ là h × 30° (hoặc 360° trừ đi nếu lớn hơn 180°); lúc 12 giờ hai kim trùng nhau. Góc nhọn lúc 1, 2, 10, 11 giờ; góc vuông lúc 3, 9 giờ; góc tù lúc 4, 5, 7, 8 giờ; góc bẹt lúc 6 giờ. Trong khoảng đã cho có 1 thời điểm (3 giờ).

Câu 14: **95** · Đo góc, đơn vị đo góc (độ)

Mỗi phút kim phút quay 6°, kim giờ quay 30° : 60 = nửa độ. Tính từ số 12 theo chiều kim đồng hồ, kim phút ở 50 × 6° = 300°, kim giờ ở 6 × 30° + 25° = 205°. Hai kim cách nhau 300° − 205° = 95°. Góc nhỏ giữa hai kim là 95 độ.

Câu 15: **134** · Tính chất giao hoán và kết hợp của phép cộng

Ghép từng cặp: (268 − 267) + (266 − 265) + … + (2 − 1), mỗi cặp bằng 1. Có 268 : 2 = 134 cặp. Kết quả là 134.

mamhoc.com

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