ĐỀ KIỂM TRA TOÁN LỚP 4

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. Giải toán

Một hình chữ nhật có chu vi 420 cm, chiều dài hơn chiều rộng 30 cm. Tìm chiều rộng.

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 2. Giải toán

Mẹ mua 3 kg táo, mỗi ki-lô-gam giá 35 nghìn đồng và 4 kg cam, mỗi ki-lô-gam giá 20 nghìn đồng. Mẹ đưa cô bán hàng 200 nghìn đồng. Hỏi cô phải trả lại mẹ bao nhiêu nghìn đồng?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 3. Đếm số

Có bao nhiêu số có ba chữ số chia hết cho 15?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

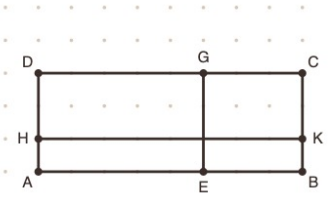
Câu 4. Đếm số

Có bao nhiêu số chẵn có 3 chữ số mà các chữ số đều khác nhau?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 5. Quan sát hình vẽ

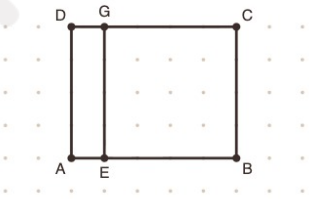


ABCD là hình chữ nhật. Trong các đoạn thẳng AB, BC, CD, DA, EG, HK, có bao nhiêu cặp đoạn thẳng vuông góc với nhau?

Bài giải:

Đáp số: .....

Câu 6. Quan sát hình vẽ



ABCD là hình chữ nhật. Trong các đoạn thẳng AB, BC, CD, DA, EG, có bao nhiêu cặp đoạn thẳng song song với nhau?

Bài giải:

Đáp số: .....

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

Câu 7. Giải toán

Một cửa hàng nhập 8 tạ cam và 3 tạ 6 yến quýt. Cam đóng vào các thùng 20 kg, quýt đóng vào các thùng 12 kg (vừa đủ). Hỏi có tất cả bao nhiêu thùng?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 8. Đếm số

Trong thế kỉ XVI, có bao nhiêu năm mà tổng các chữ số bằng 18?

Bài giải:

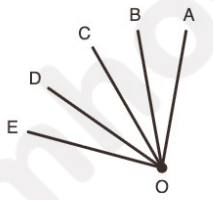
.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 9. Quan sát hình vẽ



Trên hình có 5 tia chung gốc O. Hỏi trên hình có tất cả bao nhiêu góc đỉnh O?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

Câu 10. Ôn tập hình học

Một mảnh đất hình chữ nhật có chu vi 72 m, chiều dài hơn chiều rộng 8 m. Người ta chia mảnh đất thành một mảnh hình vuông có cạnh bằng chiều rộng và một mảnh hình chữ nhật. Tính diện tích mảnh hình chữ nhật (m²).

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 11. Giải toán

Một kho có một số gạo. Ngày thứ nhất xuất $\frac{1}{3}$ số gạo, ngày thứ hai xuất $\frac{1}{4}$ số gạo còn lại. Kho còn 1 tấn 8 tạ gạo. Hỏi lúc đầu kho có bao nhiêu tạ gạo?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 12. Biểu thức chứa chữ

Có bao nhiêu số tự nhiên a để biểu thức $263 - a \times 8$ có giá trị lớn hơn 139?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

mamhoc.com

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

Câu 13. Quan sát đồng hồ



Lúc 10 giờ 30 phút, kim giờ và kim phút tạo thành góc gì? (xét góc nhỏ giữa hai kim)

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

Câu 14. Tính nhanh

48 000 + 48 001 + 48 002 + ... + 48 052 = ?

Bài giải:

.....

.....

.....

Đáp số: .....

Câu 15. Dùng cả sáu chữ số 2, 4, 5, 6, 7, 9 (mỗi chữ số một lần)

Trong các số viết được, số nào gần 800 000 nhất?

A. 796 542 B. 245 679 C. 796 524 D. 796 452

mamhoc.com

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

ĐÁP ÁN

Mã đề T4-HK1-15-N-22336 · Kiểm tra Học kỳ 1 (mức nâng cao – đề 1)

Câu 1: **90** · Tìm hai số biết tổng và hiệu

Nửa chu vi (tổng chiều dài và chiều rộng): 420 : 2 = 210 cm. Chiều rộng = (210 − 30) : 2 = 90 cm.

Câu 2: **15** · Bài toán có ba bước tính

Tiền táo: 3 × 35 = 105. Tiền cam: 4 × 20 = 80. Tổng 105 + 80 = 185. Trả lại 200 − 185 = 15 nghìn đồng.

Câu 3: **60** · Dãy số tự nhiên

Số có ba chữ số bé nhất chia hết cho 15 là 105, lớn nhất là 990. Các số cách đều 15 đơn vị. Có (990 − 105) : 15 + 1 = 60 số.

Câu 4: **328** · Số chẵn, số lẻ

Tận cùng 0: 9 × 8 = 72 số. Tận cùng 2, 4, 6, 8: hàng trăm 8 cách, hàng chục 8 cách, 4 × 8 × 8 = 256 số. Cộng lại 72 + 256 = 328 số.

Câu 5: **9** · Hai đường thẳng vuông góc

Các đoạn nằm ngang vuông góc với các đoạn thẳng đứng; đường chéo không vuông góc với cạnh nào. Liệt kê: AB và BC; AB và DA; AB và EG; BC và CD; BC và HK; CD và DA; CD và EG; DA và HK; EG và HK. Có 9 cặp.

Câu 6: **4** · Hai đường thẳng song song

Gom các đoạn cùng phương thành nhóm, mỗi nhóm có bao nhiêu đoạn thì ghép cặp trong nhóm đó. Liệt kê: AB và CD; BC và DA; BC và EG; DA và EG. Có 4 cặp.

Câu 7: **70** · Ôn tập đo lường

Đổi: 8 tạ = 800 kg; 3 tạ 6 yến = 360 kg. Số thùng cam: 800 : 20 = 40; số thùng quýt: 360 : 12 = 30. Tất cả: 40 + 30 = 70 thùng.

Câu 8: **7** · Giây, thế kỉ

Thế kỉ XVI gồm các năm từ 1501 đến 1600. Liệt kê các năm có tổng chữ số bằng 18: 1539, 1548, 1557, 1566, 1575, 1584, 1593. Có 7 năm.

Câu 9: **10** · Đo góc, đơn vị đo góc (độ)

Tia OA tạo với 4 tia còn lại 4 góc, tia OB tạo với các tia sau nó 3 góc, cứ thế giảm dần. Tổng là 4 + 3 + 2 + 1 = 10 góc.

Câu 10: **112** · Ôn tập hình học

Nửa chu vi: 72 : 2 = 36 m. Chiều rộng: (36 − 8) : 2 = 14 m. Mảnh hình chữ nhật còn lại có hai cạnh 8 m và 14 m, diện tích 8 × 14 = 112 m².

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

Câu 11: **36** · Yến, tạ, tấn

Đổi: 1 tấn 8 tạ = 1 800 kg. Ngày thứ hai xuất $\frac{1}{4}$ số còn lại nên 1 800 kg là 3 phần trong 4 phần; số gạo sau ngày thứ nhất là 1 800 : 3 × 4 = 2 400 kg. Tương tự, 2 400 kg là 2 phần trong 3 phần số gạo lúc đầu, nên lúc đầu có 2 400 : 2 × 3 = 3 600 kg. Đổi ra tạ: 3 600 kg = 36 tạ.

Câu 12: **16** · Biểu thức chứa chữ

Cần a × 8 < 263 − 139 = 124. Các số a = 0, 1, ..., 15 thỏa mãn (15 × 8 = 120 còn 16 × 8 = 128 thì không), có 16 số.

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

Kim phút chỉ số 6 (180° tính từ số 12). Kim giờ nằm giữa số 10 và số 11, cách số 12 là 315°. Góc nhỏ giữa hai kim là 135°. Góc tù.

Câu 14: **2545378** · Phép cộng các số có nhiều chữ số

Dãy có 48 052 − 48 000 + 1 = 53 số hạng. Ghép số đầu với số cuối, số thứ hai với số áp cuối..., mỗi cặp có tổng 96 052. Tổng = 96 052 × 53 : 2 = 2 545 378.

Câu 15: **A. 796 542** · So sánh các số có nhiều chữ số

Số gần 800 000 nhất là số lớn nhất bé hơn 800 000 hoặc số bé nhất lớn hơn 800 000. Số lớn nhất bé hơn là 796 542, cách 3 458; số bé nhất lớn hơn là 924 567, cách 124 567. Số gần nhất là 796 542.

mamhoc.com

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