PHÒNG GIÁO DỤC&ĐÀO TẠO

TRƯỜNG TIỂU HỌC .....

ĐỀ CHÍNH THỨC

BÀI KIỂM TRA ĐỊNH KÌ GIỮA HỌC KÌ II

Môn: Toán - Lớp 5

(Thời gian làm bài: 40 phút)

*** Em hãy chọn đáp án đúng trong các câu sau:**

Câu 1. Trong các hình dưới đây, hình nào là hình thang?

Hình 1 **Hình 2** **Hình 3** **Hình 4**

A. Hình 1 B. Hình 2 C. Hình 3 D. Hình 4

Câu 2. Số thích hợp viết vào chỗ chấm (…) trong câu dưới đây là:

Trong một hình tròn, đường kính dài gấp … lần bán kính.

A. 5 B. 4 C. 3 D. 2

Câu 3. Hình hộp chữ nhật có:

A. 6 mặt, 8 đỉnh, 12 cạnh, 1 kích thước.

B. 6 mặt, 8 đỉnh, 12 cạnh, 3 kích thước.

C. 6 mặt, 8 đỉnh, 12 cạnh, 2 kích thước.

D. 6 mặt, 4 đỉnh, 12 cạnh, 2 kích thước.

Câu 4. Hình lập phương là hình nào đặc biệt mà có chiều dài, chiều rộng và chiều cao bằng nhau?

A. Hình bình hành.

B. Hình thoi.

C. Hình hộp chữ nhật.

D. Hình vuông.

Câu 5. Số 0,208m^3 đọc là:

A. Không phẩy hai trăm linh tám mét khối.

B. Không phẩy hai trăm linh tám phần nghìn mét khối.

C. Hai trăm linh tám mét khối.

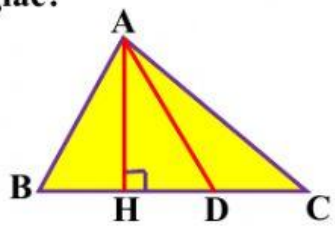
D. Hai trăm linh tám phần trăm mét khối.

Câu 6. "Sáu phẩy một trăm linh hai xăng-ti-mét khối" viết là:

A. 6,12cm^3 B. 6,012cm^3 C. 6,102cm^3 D. 6,201cm^3

Câu 7. Trong hình bên, AH là đường cao của mấy hình tam giác?

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6



Câu 8. Diện tích của hình thang có độ dài hai đáy 3,5dm và 0,8dm; chiều cao 8dm là:

A. 172dm^2 B. 1,72dm^2 C. 17,2dm^2 D. 0,172dm^2

Câu 9. Chu vi của một tấm kính hình tròn có bán kính 1,2m là:

A. 3,768m B. 37,68m C. 75,36m D. 7,536m

Câu 10. Diện tích hình tròn có bán kính 2,5cm là:

A. 19,625cm^2 B. 196,25cm^2 C. 15,7cm^2 D. 7,85cm^2

Câu 11. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để 19,75dm^3 = … m^3 là:

LIVEWORKSHEETS

A. 1975 B. 197 500 C. 19 750 D. 0,01975

Câu 12. Số thích hợp điền vào chỗ chấm để $35m^3\ 126cm^3$ = … m^3 là:

A. 35,126 B. 35,000126 C. 35 126 000 D. 35 126

Câu 13. Một mảnh đất hình tam giác có diện tích $87,42m^2$, độ dài đáy 18,6m. Chiều cao của mảnh đất đó là:

A. 9,4m B. 94m C. 9,3m D. 0,94m

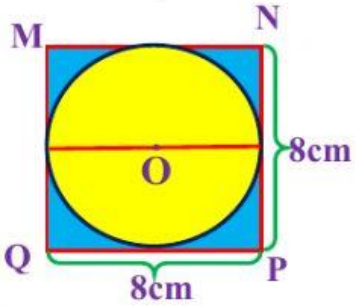
Câu 14. Một mảnh đất hình thang có độ dài hai đáy là 24m và 18m; chiều cao 15m. Người ta đã trồng ngô trên mảnh đất, diện tích trồng ngô chiếm 72% diện tích mảnh đất. Tính diện tích trồng ngô.

A. $315m^2$ B. $22,68m^2$ C. $226,8m^2$ D. $2268m^2$

Câu 15. Một hình tròn có chu vi 9,42m thì diện tích là:

A. $7065m^2$ B. $706,5m^2$ C. $7,065dm^2$ D. $706,5dm^2$

Câu 16. Cho hình vẽ bên (xem hình vẽ):



Diện tích phần đã tô màu của hình vuông MNPQ là:

A. $50,24cm^2$ B. $13,76cm^2$ C. $200,96cm^2$ D. $64cm^2$

Câu 17. Một bể nước hình hộp chữ nhật có kích thước trong lòng bể: chiều dài 3m; chiều rộng 2,4m và chiều cao 1,8m. Hỏi khi bể chứa đầy nước thì được bao nhiêu lít nước? (*$1dm^3 = 1l$*)

A. 12,96l B. 12 690l C. 1296l D. 12 960l

Câu 18. Một hình hộp chữ nhật có thể tích $\frac{1}{10}m^3$ và diện tích đáy $\frac{2}{15}m^2$. Vậy chiều cao của hình đó là:

A. $\frac{4}{3}$m B. $\frac{1}{75}$m C. $\frac{3}{4}$m D. $\frac{2}{5}$m

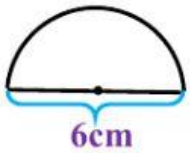
Câu 19. Một khối gỗ dạng hình lập phương có diện tích toàn phần là $384dm^2$. Vậy thể tích của khối gỗ đó là:

A. $8dm^3$ B. $64dm^3$ C. $256dm^3$ D. $512dm^3$

Câu 20. Hình A được tạo bởi nửa hình tròn có đường kính 6cm (xem hình vẽ):

Chu vi của hình A là:

A. 18,84cm B. 9,42cm C. 15,42cm D. 24,84cm



Hình A

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS