

PHIẾU TỰ HỌC MÔN TOÁN

VINSCHOOL

TUẦN 21

I. Khoanh tròn chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:

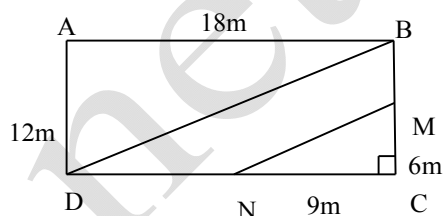
Câu 1: Biết chu vi hình tròn là 7,536m. Tính diện tích hình tròn đó.

- A. 4,5226m² B. 4,6216m² C. 4,5218m² D. 4,5216m²

Câu 2: Cho hình chữ nhật ABCD (như hình vẽ).

Diện tích hình tứ giác BMND là:

- A. 27m² B. 81m²
C. 162m² D. 189m²



Câu 3: Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

- Hình hộp chữ nhật có hai kích thước: chiều dài vào chiều rộng
 Hình hộp chữ nhật có ba kích thước: chiều dài, chiều rộng và chiều cao.
 Hình lập phương có sáu mặt là các hình vuông bằng nhau.
 Hình lập phương có bốn mặt là các hình vuông bằng nhau.

Câu 4: Tìm giá trị của X biết: 1,2 : X + 2,3 : X = 5

- A. 0,7 B. 7,2 C. 72 D. 0,072

Câu 5: Diện tích xung quanh của một bể cá không có nắp dạng hình hộp chữ nhật là 48dm²; chiều rộng của bể là 4dm; chiều dài của bể là 6dm. Tìm chiều cao của bể cá đó.

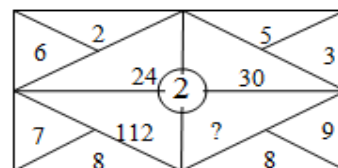
- A. 4,8dm B. 4dm C. 2dm D. 2,4dm

Câu 6: Chu vi hình tròn lớn gấp đôi chu vi hình tròn bé. Hỏi diện tích hình tròn lớn gấp mấy lần diện tích hình tròn bé?

- A. 2 lần B. 3 lần C. 4 lần D. 6 lần

Câu 7: Số thích hợp để điền vào dấu hỏi chấm là:

- A. 17 B. 34
C. 144 D. 244



Câu 8: Người ta xếp 6 hình lập phương cạnh 1cm thành một hình hộp chữ nhật. Hỏi có bao nhiêu cách xếp khác nhau?

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

II. Làm các bài tập sau:

Bài 1: Đặt tính rồi tính:

$197 + 7,84 + 28,369$

$100 - 36,052$

$12,75 \times 0,56$

$141,45 : 35$

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2: Mỗi lớp học của trường tiểu học Vinschool đều được lăn sơn xung quanh tường và trần bên trong. Một lớp học tiêu chuẩn có chiều dài 10m; chiều rộng 8m; chiều cao 3,5m và tổng diện tích các cửa là $16m^2$. Tính diện tích được lăn sơn của lớp học tiêu chuẩn đó.

Bài giải

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3: Tính bằng cách thuận tiện

$0,24 \times 1230 + 0,6 \times 4567 \times 4 + 1,2 \times 5310 \times 2$

.....
.....
.....
.....
.....