|  |  |
| --- | --- |
| **VINSCHOOL** | **PHIẾU TỰ HỌC MÔN TOÁN**  **TUẦN 22** |

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

**Câu 1:** Diện tích xung quanh của một hình hộp chữ nhật là 3,2m2; chiều cao của hình hộp chữ nhật đó là 10dm. Tính chu vi đáy của hình hộp đó.

A. 32dm B. 3,2dm C. 11dm D. 23dm

**Câu 2:** Một hình hộp chữ nhật có chiều dài bằng ; chiều cao là  và diện tích xung quanh là . Tính chiều rộng của hình hộp chữ nhật đó.

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3:** Tính diện tích toàn phần của hình lập phương cạnh 3,4cm.

|  |  |
| --- | --- |
| A.  B.  C.  D. |  |

**Câu 4:** Tính diện tích xung quanh của hình hộp chữ nhật có kích thước như hình bên.

|  |  |
| --- | --- |
| A. 20,7cm2 B. 42,688cm2  C. 41,4cm2 D. 41,4cm |  |

**Câu 5:** Diện tích toàn phần của hình lập phương là 4,86cm2. Tính độ dài cạnh của hình đó.

A. 0,81dm B. 0,9dm C. 9dm D. 1,215dm

**Câu 6:** Một hình lập phương có cạnh 5cm. Nếu diện tích xung quanh của nó tăng lên 16 lần, thì cạnh của nó tăng lên bao nhiêu lần?

A. 8 lần B. 6 lần C. 4 lần D. 2 lần

**Câu 7:** Một bể cá bằng kính dạng hình hộp chữ nhật không có nắp với chiều dài 8dm; chiều rộng 6dm và chiều cao 5dm. ( Viết số thích hợp vào chỗ chấm).

Số mét vuông kính dùng để làm bể cá là: .................................

**Câu 8:** Đúng ghi Đ, sai ghi S vào ô trống:

|  |  |
| --- | --- |
| A. Diện tích xung quanh của hình (1) và  diện tích xung quang của hình (2) bằng nhau  B. Diện tích xung quanh của hình (1) và diện tích xung quang của hình (2) không bằng nhau  C. Diện tích toàn phần của hình (1) và diện  tích toàn phần của hình (2) không bằng nhau  D. Diện tích toàn phần của hình (1) và diện  tích toàn phần của hình (2) bằng nhau |  |

**II. Làm các bài tập sau:**

**Bài 1:** Bạn An dùng giấy mầu (một mặt) để gói một hộp quà hình lập phương có cạnh 45cm. Hỏi An cần bao nhiêu đề-xi-mét vuông giấy mầu để dán kín 6 mặt của hộp quà đó? (*Coi diện tích các mép dán là không đáng kể*)

**Bài 2:** Trường tiểu học Vinschool dự định xây một bể bơi có chiều dài 50m, chiều rộng 30m; sâu 3m. Bể bơi đó được lát kín bên trong bằng gạch men kích thước 20cm x 25cm. Hỏi cần có bao nhiêu viên gạch men để lát kín bể bơi đó? ( *biết rằng diện tích các mạch vữa không đáng kể).*