

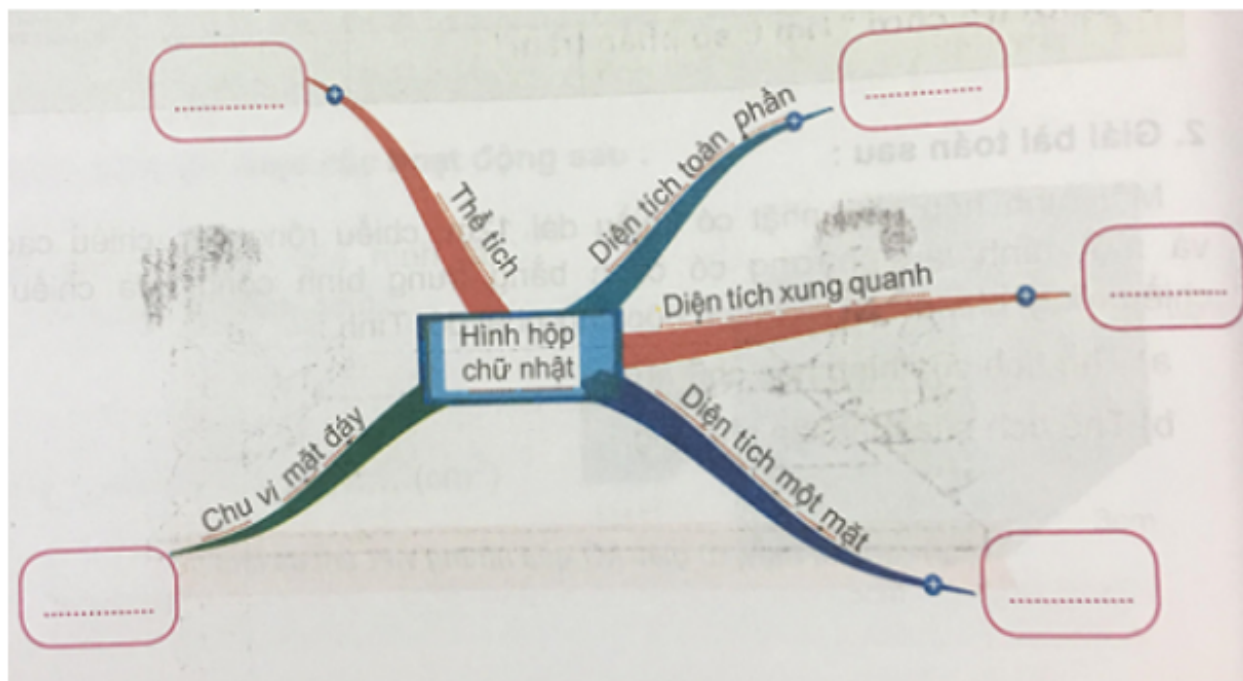
Nội dung bài viết

1. [Hoạt động thực hành - Bài 78: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5](#)
2. [Hoạt động ứng dụng - Bài 78: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN](#)

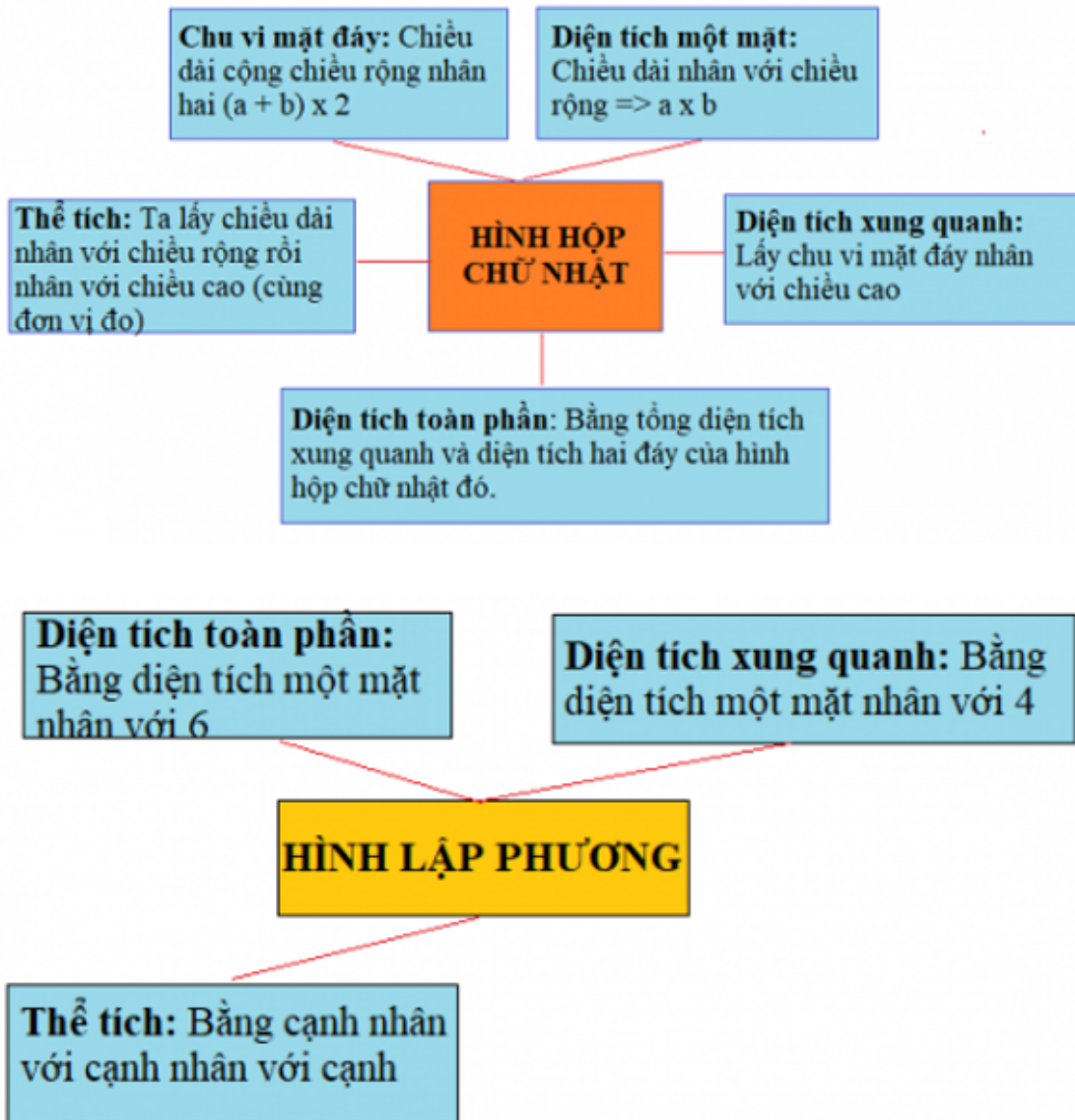
**Hoạt động thực hành - Bài 78: Em ôn lại những gì đã học Toán VNEN lớp 5**

**Câu 1 (Trang 56 Toán 5 VNEN Tập 2): Chơi trò chơi tiếp sức**

- Tiếp nối nhau nêu quy tắc tính diện tích xung quanh, thể tích, chu vi mặt đáy.... của hình hộp chữ nhật và hình lập phương, chẳng hạn:



**Lời giải chi tiết:**



**Câu 2 (Trang 57 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một hình lập phương có cạnh 1,5dm. Tính diện tích một mặt, diện tích toàn phần và thể tích của hình lập phương đó.

**Lời giải chi tiết:**

- Diện tích một mặt của hình lập phương là:

$$1,5 \times 1,5 = 2,25 \text{ (dm}^2\text{)}$$

- Diện tích toàn phần của hình lập phương là:

$$2,25 \times 6 = 13,5 \text{ (dm}^2\text{)}$$

- Thể tích của hình lập phương là:

$$1,5 \times 1,5 \times 1,5 = 3,375 \text{ (dm}^3\text{)}$$

**Đáp số:**

Diện tích một mặt  $2,25 \text{ dm}^2$

Diện tích toàn phần  $13,5 \text{ dm}^2$

Thể tích  $3,375 \text{ dm}^3$

**Câu 3 (Trang 57 Toán 5 VNEN Tập 2):** Viết số đo thích hợp vào ô trống:

Hình hộp chữ nhật	(1)	(2)	(3)
Chiều dài	11cm	$\frac{7}{2} \text{ dm}$	2,5m
Chiều rộng	6,5cm	3,2dm	$\frac{3}{8} \text{ m}$
Chiều cao	$\frac{5}{6} \text{ cm}$	4dm	5,3m
Diện tích mặt đáy			
Diện tích xung quanh			
Thể tích			

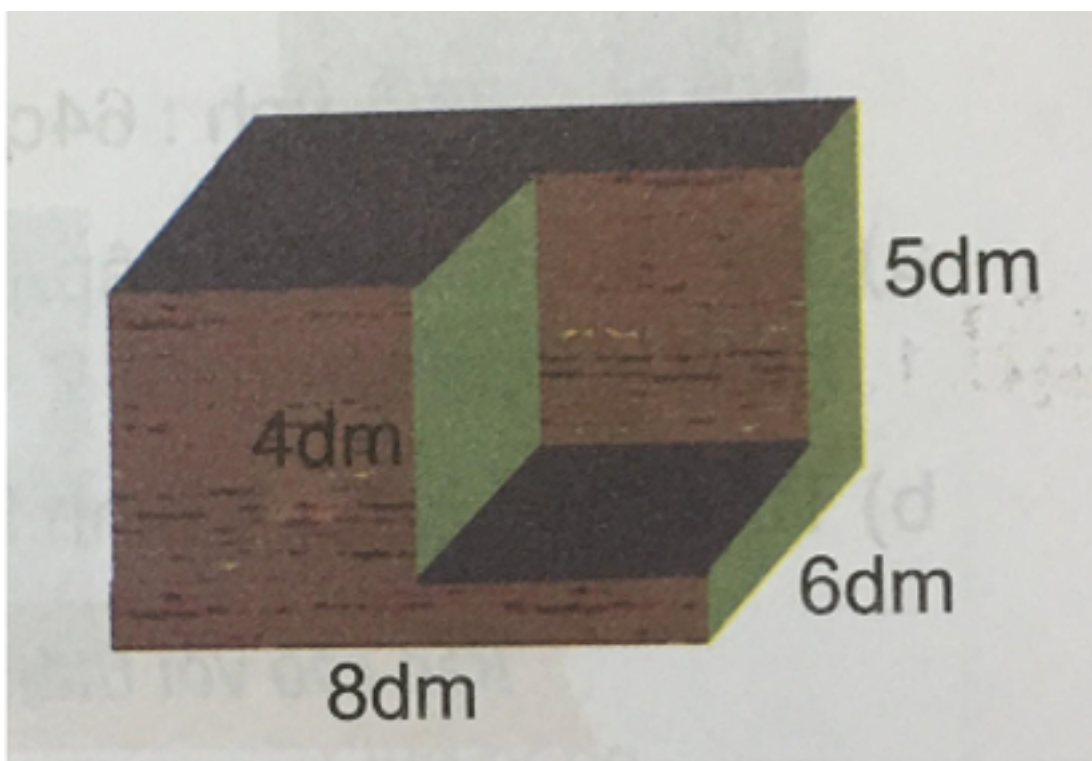
**Lời giải chi tiết:**

Hình hộp chữ nhật	(1)	(2)	(3)
Chiều dài	11cm	$\frac{7}{2} \text{ dm}$	2,5m
Chiều rộng	6,5cm	3,2dm	$\frac{3}{8} \text{ m}$

Chiều cao	$\frac{5}{6}$ cm	4dm	5,3m
Diện tích mặt đáy	71,5cm <sup>2</sup>	11,2dm <sup>2</sup>	0,9375m <sup>2</sup>
Diện tích xung quanh	29,05cm <sup>2</sup>	53,6dm <sup>2</sup>	30,475m <sup>2</sup>
Thể tích	59,345cm <sup>3</sup>	44,8dm <sup>3</sup>	4,97m <sup>3</sup>

**Câu 4 (Trang 57 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Một khối gỗ dạng hình hộp chữ nhật sau khi cắt bỏ một hình lập phương cạnh 4dm, hình còn lại có kích thước như hình bên. Tính thể tích phần gỗ còn lại.



**Lời giải chi tiết:**

- Thể tích phần gỗ lúc ban đầu chưa cắt bỏ là:

$$V = 8 \times 6 \times 5 = 240 \text{ (dm}^3\text{)}$$

- Thể tích phần bị cắt bỏ là:

$$V = 4 \times 4 \times 4 = 64 \text{ (dm}^3\text{)}$$

- Vậy thể tích khúc gỗ còn lại sau khi cắt bỏ là:

$$240 - 64 = 176 \text{ (dm}^3\text{)}$$

**Đáp số:** 176 dm<sup>3</sup>

**Câu 5 (Trang 57 Toán 5 VNEN Tập 2):** Chơi trò chơi "tìm tỉ số phần trăm".

- Em viết một phân số hoặc một số thập phân rồi để bạn viết số đó dưới dạng tỉ số phần trăm, chẳng hạn:

$$\frac{4}{5}; \frac{1}{5}; \frac{2}{5}; \frac{4}{8}; \frac{3}{5}$$

**Lời giải chi tiết:**

$$\bullet \frac{4}{5} = 0,8 = 80\%$$

$$\bullet \frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$$

$$\bullet \frac{2}{5} = 0,4 = 40\%$$

$$\bullet \frac{4}{8} = 0,5 = 50\%$$

$$\bullet \frac{3}{5} = 0,6 = 60\%$$

**Câu 6 (Trang 58 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Theo cách tính của bạn Nam (sgk), hãy viết số thích hợp vào chỗ chấm để 32,5% của 360

.....của 360 là.....

.....của 360 là.....

.....của 360 là.....

- Vậy 32,5% của 360 là.....

- Hãy tính 45% của 680 và nêu cách tính

**Lời giải chi tiết:**

**a.** 32,5% của 360:

- 20% của 360 là 72
- 10% của 360 là 36
- 2% của 360 là 7,2
- 0,5% của 360 là 1,8

- Vậy 32,5% của 360 là:  $72 + 36 + 7,2 + 1,8 = 117$

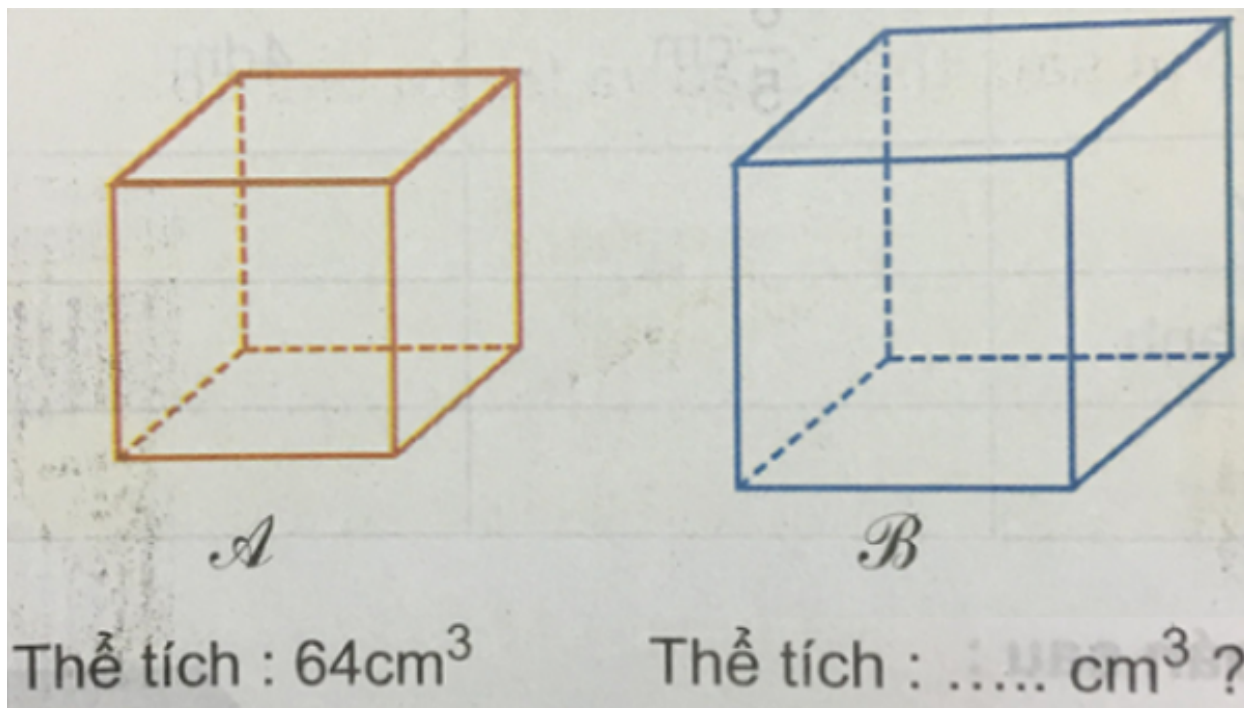
**b.** 45% của 680

- 40% của 680 là 272
- 5% của 680 là 34

- Vậy 45% của 680 là:  $272 + 34 = 306$

**Câu 7 (Trang 58 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Biết tỉ số thể tích của hai hình lập phương A và B là 2:3



a. Thể tích của hình lập phương lớn bằng bao nhiêu phần trăm thể tích của hình lập phương bé?

b. Tính thể tích của hình lập phương lớn

**Lời giải chi tiết:**

a. Tỷ số phần trăm của hình lập phương lớn so với hình lập phương bé là:

$$3: 2 = 1,5 = 150\%$$

b. Vậy thể tích của hình lập phương lớn là:

$$(64 \times 150): 100 = 96 \text{ (cm}^3\text{)}$$

**Đáp số: 96 cm<sup>3</sup>**

**Hoạt động ứng dụng - Bài 78: Em ôn lại những gì đã học Toán 5 VNEN**

**Câu 1 (Trang 58 Toán 5 VNEN Tập 2):**

- Người ta đổ cát vào một cái hồ hình chữ nhật chiều dài 50dm, chiều rộng 30dm và chiều sâu 50dm. Hãy tính xem phải đổ vào bao nhiêu khối cát (biết rằng 1m<sup>3</sup> gọi tắt là 1 khối) thì đầy cái hồ đó.

**Lời giải chi tiết:**

- Thể tích của cái hồ hình chữ nhật là:

$$V = 50 \times 30 \times 50 = 75000 \text{ (dm}^3\text{)}$$

- Đổi:  $75000 \text{ dm}^3 = 75 \text{ m}^3$

→ Vậy, cần phải đổ 75 khối cát thì sẽ đầy hồ cát đó.