

Tài liệu Toán Bồi dưỡng học sinh giỏi Lớp 4**LUYỆN TẬP KỸ NĂNG TÍNH TOÁN***Tài liệu bồi dưỡng học sinh giỏi Toán lớp 4***Dạng 1** Tính nhanh, tính bằng cách hợp lý**Câu 1 – Mã VinaID 150416 – Vinastudy.vn:**

Tính bằng cách thuận tiện nhất:

a) $125 \times 7 \times 8$

b) $2 \times 39 \times 50$

c) $25 \times 9 \times 4$

d) $5 \times 17 \times 20$

Câu 2 – Mã VinaID 150417 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh

a) $6 \times 45 + 6 \times 55$

b) $8 \times 34 + 8 \times 66$

c) $5 \times 145 - 5 \times 45$

d) $9 \times 27 + 9 \times 23 - 9 \times 40$

a) $6 \times 45 + 6 \times 55$

Câu 3 – Mã VinaID 150418 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh

a) $7 \times 32 + 14 \times 34$

b) $16 \times 4 + 8 \times 92$

c) $45 \times 6 + 90 \times 7$

Câu 4 – Mã VinaID 150419 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh

a) $(135 + 246 + 357) \times (50 \times 2 - 100)$

b) $(98765 - 12345) \times (36 \times 11 - 36 - 36 \times 10)$

c) $(2 + 4 + 6 + \dots + 98) \times (45 \times 2 - 90)$

d) $0 : (1234 \times 5 + 6789) + 2026$

Câu 5 – Mã VinaID 150420 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh giá trị biểu thức

- a) $135 + 248 + 361 + 65 + 52 + 139$
b) $674 + 889 + 950 - 574 - 689 - 650$
c) $32 \times 4 + 32 \times 5 + 32$
d) $35 \times 23 - 35 \times 3 - 35 \times 10$
e) $(1 + 3 + 5 + 7 + 9) \times (160 - 80 \times 2)$
f) $1612 : 4 + 2388 : 4$

Câu 6 – Mã VinaID 150421 – Vinastudy.vn:

Tính nhanh:

- a) $A = 1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 + 17 + 19$
b) $B = 10 + 20 + 30 + 40 + 50 + 60 + 70 + 80 + 90$
c) $C = 5 + 10 + 15 + 20 + 25 + 30 + 35 + 40 + 45$

Dạng 2 Tìm thành phần chưa biết**Câu 7 – Mã VinaID 150422 – Vinastudy.vn:**

Tìm thành phần chưa biết

- a) $x : 5 + 37 = 82$
b) $x : 4 - 15 = 20$
c) $x : 8 = 12 \times 4$
d) $x : 3 = 155 - 110$

Câu 8 – Mã VinaID 150423 – Vinastudy.vn:

Tìm thành phần chưa biết:

- a) $96 : (x + 3 \times 2) = 4$
b) $75 : (x - 12 : 3) = 5$
c) $180 - (x \times 6 + 18) = 42$
d) $250 + (x : 5 - 12) = 265$

Câu 9 – Mã VinaID 150424 – Vinastudy.vn:

Tìm thành phần chưa biết:

- a) $x : 7 = 14$ (dư 5)
b) $x : 5 = 29$ (dư 3)
c) $78 : x = 5$ (dư 3)
d) $105 : x = 6$ (dư 3)

Câu 10 – Mã VinaID 150425 – Vinastudy.vn:

Tìm x:

a) $x : 7 = 12$, biết rằng số dư của phép chia này là số dư lớn nhất có thể.

b) $x : 9 = 20$, biết rằng số dư của phép chia này là số dư lớn nhất có thể.

Câu 11 – Mã VinaID 134228 – Vinastudy.vn:

Trong một phép chia có thương bằng 8 và số dư lớn nhất có thể là 3. Tìm số chia và số bị chia của phép chia đó.

Câu 12 – Mã VinaID 134229 – Vinastudy.vn:

Trong phép chia có số chia bằng 7, thương bằng 11 và số dư là số lớn nhất có thể. Phép chia đó có số bị chia bằng bao nhiêu?

Giáo viên: Nguyễn Thành Long

Bản quyền video bài giảng thuộc về Vinastudy

Tài liệu Toán Bồi dưỡng học sinh giỏi Lớp 4**CHU VI, DIỆN TÍCH HÌNH VUÔNG, HÌNH CHỮ NHẬT***Tài liệu bồi dưỡng học sinh giỏi Toán lớp 4***Câu 1 – Mã VinaID 150431 – Vinastudy.vn:**

Chu vi một thửa ruộng hình chữ nhật bằng chu vi một sân chơi hình vuông cạnh 36m. Biết chiều dài của thửa ruộng là 45m. Tính chiều rộng của thửa ruộng đó.

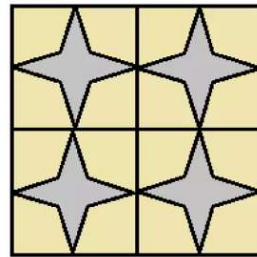
Câu 2 – Mã VinaID 150432 – Vinastudy.vn:

Một cái ao hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi một chiếc sân hình vuông. Người ta đo sân hình vuông thấy chu vi của nó bằng số chẵn lớn nhất có hai chữ số (đơn vị mét). Biết chiều dài của ao là 30m. Tính chiều dài và chiều rộng của cái ao đó.

Câu 3 – Mã VinaID 150406 – Vinastudy.vn:

Mỗi viên gạch hình vuông có cạnh 20cm.

a) Tính chu vi hình vuông ghép bởi 4 viên gạch hoa như hình dưới đây:



b) Tính chu vi hình chữ nhật ghép bởi 4 viên gạch hoa như hình dưới đây:

**Câu 4 – Mã VinaID 150433 – Vinastudy.vn:**

Bạn Nam có 4 miếng bìa hình vuông nhỏ bằng nhau, mỗi miếng có chu vi là 16 cm. Bạn Nam ghép 4 hình vuông sát lại nhau thành một hàng ngang để được một hình chữ nhật lớn. Tính chu vi của hình chữ nhật lớn đó.

Câu 5 – Mã VinaID 130562 – Vinastudy.vn:

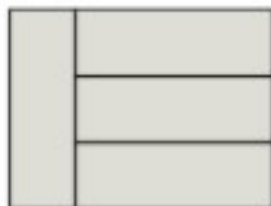
Một hình chữ nhật có chiều dài gấp 4 lần chiều rộng và có diện tích là 100cm^2 . Tính chu vi của hình chữ nhật đó.

Câu 6 – Mã VinaID 130563 – Vinastudy.vn:

Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 405cm^2 . Biết chiều dài gấp 5 lần chiều rộng. Tìm chu vi hình chữ nhật đó.

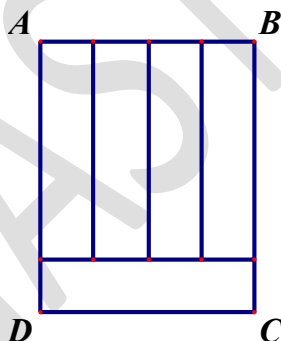
Câu 7 – Mã VinaID 130564 – Vinastudy.vn:

Một hình chữ nhật có diện tích là 300m^2 được chia thành 4 hình chữ nhật nhỏ có kích thước giống nhau (hình vẽ). Tính chiều rộng của mỗi hình chữ nhật nhỏ.



Câu 8 – Mã VinaID 140962 – Vinastudy.vn:

Chia hình chữ nhật ABCD thành 5 hình chữ nhật nhỏ có kích thước như nhau (hình vẽ). Biết chu vi của mỗi hình chữ nhật nhỏ là 70cm . Tính diện tích một hình chữ nhật nhỏ và chu vi hình chữ nhật ABCD.



Câu 9 – Mã VinaID 150434 – Vinastudy.vn:

Cho hình vuông ABCD. Kéo dài cạnh AB về phía B thêm 2cm , kéo dài cạnh AD về phía D thêm 3cm , ta được một hình chữ nhật có chu vi 30cm . Tính cạnh hình vuông ABCD?

Câu 10 – Mã VinaID 130568 – Vinastudy.vn:

Cho một hình chữ nhật có diện tích bằng 300cm^2 . Biết nếu tăng chiều dài thêm 5cm thì diện tích hình chữ nhật tăng thêm 75cm^2 . Tính chu vi hình chữ nhật ban đầu.

Giáo viên: Nguyễn Thành Long

Bản quyền video bài giảng thuộc về Vinastudy