**PHIẾU BÀI TẬP**

**Bài tập 1.**

a) Viết biểu thức biểu thị diện tích của các hình chữ nhật có chiều dài là a (cm), chiều

rộng là b (cm)

b) Viết biểu thức biểu thị diện tích của hình chữ nhật có chiều dài hơn chiều rộng (cm).

c) Viết các biểu thức đại số sau để tính

+ Chu vi của hình chữ nhật có chiều dài là  , chiều rộng là  .

+ Chu vi hình vuông có cạnh là 

**Bài tập 2.** Viết biểu thức biểu thị :

a) Quãng đường đi được sau  của một oto đi với vận tốc 

b) Tổng quãng đường đi được của một người biết rằng người đó đi bộ trong với

vận tốc  sau đó đi bằng xe máy với vận tốc trong 

**Bài tập 3.** Hãy viết biểu thức đại số biểu thị:

a) Tổng của và 

b) Hai lần tổng và 

c) Nửa tổng và 

d) Nửa hiệu và 

e) Tích của nửa tổng và  với hiệu  và 

**Bài tập 4.** Bạn An đi mua (kg) táo giá (đồng) một kg, (kg) cam giá (đồng) một kg, (kg) xoài giá (đồng) một kg. Hỏi tổng số tiền bạn An phải trả là bao nhiêu?

**Dạng bài tính giá trị biểu thức**

**Bài tập 1.** Tính giá trị của biểu thức tại

a) 

b) 

**Bài tập 2.** Tính giá trị của biểu thức tại 

**Bài tập 3.**

a) Tính giá trị của biểu thức  với:  và 

b) Tính giá trị của biểu thức  tại 

**Bài tập thực tế**

**Bài tập 1.** Công thức ước tính dung tích chuẩn phổi của nữ tính theo lít là . Trong đó  là chiều cao theo ,  là tuổi theo năm. Tính dung tích phổi của một bạn nữ 15 tuổi cao ?

**Bài tập 2.** Một mảnh vườn hình chữ nhật có chiều dài là  và chiều rộng là  . Người ta đào một lối đi xung quanh vườn (đất thuộc vườn) rộng , phần còn lại để trồng trọt.

a) Viết biểu thức tính diện tích phần đất dùng để trồng trọt.

b) Tính diện tích của phần đất dùng để trồng trọt biết 

**Bài tập 3.** Có một vòi nước chảy vào một cái bể có chứa nước, mỗi phút chảy được lít nước. Cùng lúc đó, người ta mở một vòi khác chảy từ bể ra, mỗi phút chảy ra bằng  lượng nước chảy vào bể.

a) Hãy viết biểu thức thể hiện lượng nước có thêm trong bể sau khi mở đồng thời cả 2 vòi trong  (phút).

b) Tính số nước có thêm trong bể biết 

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com