

Luyện tập 1 trang 21 Toán 7 Tập 1: Tính giá trị của các biểu thức sau:

a) $(23+16):54+(14+38):52$;

b) $59:(111-522)+74.(114-27)$.

Lời giải:

a) $(23+16):54+(14+38):52$

$= (46+16):54+(28+38):52$

$= 56:54+58:52$

$= 56.45+58.25$

$= 5.46.5+5.28.5$

$= 23+14$

$= 812+312$

$= 1112$

b) $59:(111-522)+74.(114-27)$

$= 59:(222-522)+74.(114-414)$

$= 59:-322+74.-314$

$= 59.22-3+7.(-3)4.14$

$= 5.229.(-3)+-38$

$= 110-27+-38$

$= -11027+-38$

$= -880216+-81216$

$= -961216$

Vận dụng trang 22 Toán 7 Tập 1: Vào dịp tết Nguyên Đán, bà của An gói bánh chưng cho gia đình. Nguyên liệu để làm bánh gồm gạo nếp, đậu xanh, thịt lợn và lá dong. Mỗi cái bánh chưng sau khi gói nặng khoảng 0,8 kg gồm 0,5 kg gạo; 0,125 kg đậu xanh; 0,04 kg lá dong; còn lại là thịt. Hỏi khối lượng thịt trong mỗi cái bánh là khoảng bao nhiêu?

Lời giải:

Khối lượng thịt trong mỗi cái bánh là: $0,8 - 0,5 - 0,125 - 0,04 = 0,135$ (kg).

Vậy khối lượng thịt trong mỗi cái bánh là 0,135 kg.