

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 5. Hạt ngô khô có tỉ lệ nước là 10%. Người ta ngâm hạt ngô khô vào một thùng nước. Lượng ngô thu được sau khi ngâm là 18kg. Tính khối lượng hạt đem ngâm, biết lượng nước trong ngô sau ngâm là 50%.

HD

Lượng thuần hạt trong hạt sau ngâm chiếm: $100\% - 50\% = 50\%$

Khối lượng thuần hạt: $18 \times 50 : 100 = 9\text{kg}$

Lượng thuần hạt trong hạt giống khô chiếm 90%

Khối lượng hạt đem ngâm: $9 : 90 \times 100 = 20\text{kg}$