



ÔN LUYỆN - TOÁN TÌNH HUỐNG THỰC TẾ

Dạng 1: Bài toán với phép tính

Đề bài 1: Để gói bánh chưng nhà cô Hà chuẩn bị 9 kg gạo nếp; 3,6 kg đỗ xanh và 4,5 kg thịt ba chỉ. Mỗi chiếc bánh chưng cần khoảng 300 g gạo nếp, 120 g đỗ xanh và 150 g thịt. Hỏi nhà cô Hà gói được bao nhiêu chiếc bánh với yêu cầu như vậy?

Đáp số:

.....

Đề bài 2: Gia đình An bắt đầu nấu bánh chưng lúc 18 giờ ngày 29 Tết. Thời gian nấu bánh là 10 giờ sôi liên tục. Trong quá trình nấu, cứ 3 giờ thì phải thêm nước một lần, mỗi lần mất 3 phút để sôi lại. Biết rằng thời gian ban đầu để nồi bánh sôi là 20 phút, hỏi bánh được nấu xong lúc mấy giờ?

Đáp số:

.....

Dạng 2: Bài toán với tỉ lệ (tổng – tỉ, hiệu – tỉ)

Đề bài 3: Gia đình cô Mai chuẩn bị thịt bò khô và mứt dừa để đãi khách ngày Tết. Khối lượng thịt bò khô nhiều hơn khối lượng mứt dừa là 1,8 kg. Biết khối lượng thịt bò khô gấp 4 lần khối lượng mứt dừa. Hỏi mỗi loại gia đình cô Mai đã chuẩn bị bao nhiêu ki-lô-gam?

Đáp số:

.....

Đề bài 4: Thầy Hoà chuẩn bị 30 bao lì xì để tổ chức trò chơi bốc lộc đầu xuân cho học sinh, trong đó chia thành 3 loại: màu vàng, màu đỏ, màu xanh. Biết số bao lì xì màu vàng gấp đôi màu xanh và bằng một nửa số bao lì xì màu đỏ. Hỏi có bao nhiêu bao lì xì mỗi loại?

Đáp số:

.....

Dạng 3: Tỉ số phần trăm với bài toán “Hạt khô – hạt tươi”

Đề bài 5: dịp Tết, gia đình An làm thịt bò khô để đãi khách. Khi còn tươi, lượng nước trong thịt bò chiếm 70% khối lượng thịt. Sau khi phơi khô, lượng nước trong thịt bò khô chỉ còn chiếm 20% khối lượng. Biết rằng gia đình An lấy 10 kg thịt bò tươi đem phơi khô. Hỏi khối lượng thịt bò khô thu được là bao nhiêu?

Đáp số:

.....



Đề bài 6: Để chuẩn bị Tết, gia đình thầy Hòa làm thịt bò khô và chia làm quà. Khi còn tươi, lượng nước trong thịt bò chiếm 70% khối lượng. Sau khi phơi khô, nước chỉ còn chiếm 18% khối lượng thịt bò khô. Thầy Hòa muốn thu được 12 kg thịt bò khô. Tính khối lượng thịt bò tươi thầy Hoà cần chuẩn bị?

Đáp số:

Dạng 4: Thể tích khối hộp chữ nhật, khối lập phương

Đề bài 7: Để trang trí phòng khách bố Minh mua một chiếc bể kính có chiều dài 1,2 m; chiều rộng 0,6 m, chiều cao 0,6 m. Bố Minh đổ vào một hòn non bộ có thể tích 36 dm^3 . Bố Minh cần cho thêm bao nhiêu lít nước vào để mực nước trong bể cao 0,5 m?

Đáp số:

Đề bài 8: Nam nói rằng nhà mình có một chiếc bể cá bằng kính. Nam đo mọi người rằng nếu bơm vào bể cá 600 lít nước thì mực nước trong bể là bao nhiêu? Biết rằng bể có chiều dài 1,5 m, chiều rộng 0,54 m, chiều cao 0,65 m.

Đáp số:

Dạng 5: Bài toán giả thiết tam

Đề bài 9: Dịp Tết, gia đình Hương gói bánh chưng vuông và bánh chưng nhỏ để biếu họ hàng. Tổng số bánh đã gói là 30 chiếc. Mỗi bánh chưng vuông dùng 300 g gạo, mỗi bánh chưng nhỏ dùng 200 g gạo, và gia đình đã dùng hết 7,5 kg gạo nếp. Hỏi gia đình đã gói bao nhiêu bánh chưng vuông và bao nhiêu bánh chưng nhỏ?

Đáp số:

Đề bài 10: Ngày Tết, ban tổ chức chuẩn bị 50 phong bao lì xì để tổ chức trò chơi. Ban tổ chức dùng hai loại tiền mệnh giá: 10 000 đồng và 20 000 đồng. Thực tế ban tổ chức đã sử dụng hết 820 000 đồng. Hỏi có bao nhiêu phong bao lì xì 20 000 đồng?

Đáp số: