

Chủ đề: [[Giải toán 6 Cánh Diều](#)] - Toán 6 tập 2 - Chương V. Phân số và số thập phân

Mời các em học sinh cùng tham khảo chi tiết gợi ý giải Bài 3 trang 69 theo nội dung bài 10 "Hai bài toán về phân số" sách giáo khoa Toán 6 Cánh Diều tập 2 theo chương trình mới của Bộ GD&ĐT

Giải Bài 3 trang 69 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều

Câu hỏi

Bạn An tham gia đội hoạt động tình nguyện thu gom và phân loại rác thải trong xóm. Hết ngày, An thu được 9 kg rác khó phân hủy và 12 kg rác dễ phân hủy.

a) An đem $\frac{3}{4}$ rác dễ phân hủy đi đổi cây, biết cứ 3 kg rác dễ phân hủy đổi được một cây sen đá. Vậy An nhận được bao nhiêu cây sen đá?

b) Số rác khó phân hủy bạn An thu được bằng $\frac{3}{20}$ số rác khó phân hủy cả đội thu được. Đội của An thu được tất cả bao nhiêu ki-lô-gam rác khó phân hủy?

Giải

a) $\frac{3}{4}$ rác dễ phân hủy có số kg là: $\frac{3}{4} \cdot 12 = 9$ (kg)

Vì cứ 3 kg rác dễ phân hủy thì đổi được một cây sen đá nên 9 kg sẽ đổi được $9 : 3 = 3$ (cây).

Vậy bạn An nhận được 3 cây sen đá.

b) Vì số rác khó phân hủy bạn An thu được bằng $\frac{3}{20}$ số rác khó phân hủy cả đội thu được nên số rác khó phân hủy của cả đội thu được là: $12 : \frac{3}{20} = 12 \cdot \frac{20}{3} = 80$ (kg).

Vậy số rác khó phân hủy cả đội thu được là: 80 kg.

~/~

Vậy là trên đây Đọc tài liệu đã hướng dẫn các em hoàn thiện phần giải bài tập SGK: Bài 3 trang 69 SGK Toán 6 tập 2 Cánh Diều. Chúc các em học tốt.