

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 5
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
BÀI TẬP TỰ LUYỆN
HAI TỈ SỐ - HIỆU KHÔNG ĐỔI

www.vinastudy.vn

Bài 1. Tìm hai số có tỉ số bằng 3. Biết nếu cùng bớt 10 ở cả hai số thì ta được hai số mới có tỉ số bằng 4.

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 2. Tìm hai số có tỉ số bằng $\frac{3}{8}$. Biết nếu cùng thêm 10 vào cả hai số thì ta được hai số mới có tỉ số $\frac{7}{17}$.

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 3. Có hai ngăn sách. Lúc đầu số sách ngăn I bằng $\frac{7}{3}$ số sách ngăn II. Người ta chuyển thêm vào hai ngăn mỗi ngăn 40 cuốn sách. Khi đó số sách ngăn II bằng $\frac{17}{29}$ số sách ngăn I. Hỏi lúc này hai ngăn có tất cả bao nhiêu sách?

.....
.....
.....
.....
.....

Bài 4. Tìm phân số có giá trị bằng $\frac{9}{17}$. Biết nếu cùng thêm vào tử và mẫu 21 đơn vị ta được phân số mới có giá trị là $\frac{2}{3}$.

.....

.....
.....
.....
.....
Bài 5. Tìm hai số thập phân A và B biết nếu bớt mỗi số 1,7 đơn vị thì số B bằng $\frac{1}{4}$ số A. Còn nếu thêm vào mỗi số là 8,4 đơn vị thì số A bằng 3 lần số B.

.....
.....
.....
.....
Bài 6. Năm nay tuổi bố gấp 3 lần tuổi con. 12 năm trước, tuổi bố gấp 7 lần tuổi con. Hỏi tuổi hiện nay của mỗi người.

.....
.....
.....
.....
Bài 7. Hiện nay tuổi con bằng $\frac{1}{6}$ tuổi bố. Sau 10 năm nữa tuổi con bằng $\frac{3}{8}$ tuổi bố. Tính tuổi mỗi người hiện nay.

.....
.....
.....
.....
Bài 8. Bố nói với con: “10 năm trước tuổi bố gấp 10 lần tuổi con, 22 năm sau nữa thì tuổi bố sẽ gấp đôi tuổi con”. Hãy tính tuổi bố, tuổi con hiện nay.

.....
Giáo viên: Nguyễn Thành Long

VINASTUDY.VN