

BIẾN ĐỔI MỘT BIỂU THỨC THÀNH TÍCH CỦA HAI THỪA SỐ.

(Vận dụng tính nhanh.)

Bài tập:

Tính nhanh.

1. $140 + 14 \times 5 - 14 \times 13$

2. $12 \times 19 + 3 \times 24 \times 4 - 6 \times 33 \times 2$

3. $36 \times 41 - 6 \times 13 \times 6 - 9 \times 18 \times 4$

4. Viết tổng sau thành tích của hai thừa số:

$$\overline{aa} + \overline{bb} + \overline{cc} + \overline{dd}$$

5. Tìm x:

$$\overline{XXX} - X \times 105 = 30$$

6. Tìm x:

$$X \times 12 - X \times 8 + x = 15$$

7. Tí có 28 viên bi nếu Sửu có thêm 8 bi, số bi của Tí bớt đi 2 thì số bi của hai bạn bằng nhau. Hỏi cả hai bạn có bao nhiêu bi?.

8. Tìm một số có hai chữ số biết thương giữa 2 chữ số bằng 1 còn tổng 2 chữ số của số đó thì bằng số nhỏ nhất có hai chữ số?.

9. Tính nhanh:

a) $24 + 3 \times 8 \times 15 - 6 \times 4 \times 12$

b) $42 + 6 \times 19 \times 7 - 420$

10. Có 9 chữ số viết liền nhau 120317495, giữ nguyên thứ tự các chữ số hãy xoá đi 6 chữ số để được số có 3 chữ số:

a) Lớn nhất

b) Nhỏ nhất