

CÁC ĐỀ BÀI TẬP

Đề số 1

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $2x^2 + 10 = 82$;

(b) $(x + 2)^3 = 27$;

(c) $(2x + 1)^2 = 25$;

(d) $(x + 4)^3 = (3x)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $3x^3 - 5 = 19$;

(b) $(6 - x)^5 = 1$;

(c) $(2x - 3)^3 = 125$;

(d) $(4x - 2)^3 = (x + 1)^3$.

Đề số 2

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $5x^2 + 3 = 48$;

(b) $(x - 1)^3 = 8$;

(c) $(3x + 2)^2 = 49$;

(d) $(x + 5)^3 = (2x)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $4x^3 + 7 = 39$;

(b) $(8 - x)^5 = 32$;

(c) $(3x - 1)^3 = 216$;

(d) $(5x + 1)^3 = (2x + 4)^3$.

Đề số 3

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $3x^2 - 12 = 63$;

(b) $(x - 3)^4 = 1$;

(c) $(4x - 5)^2 = 9$;

(d) $(x + 1)^3 = (4x - 5)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $2x^3 - 9 = 7$;

(b) $(9 - x)^5 = 243$;

(c) $(2x + 1)^3 = 343$;

(d) $(4x + 2)^3 = (5x)^3$.

Đề số 4

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $6x^2 - 14 = 40$;

(b) $(x + 5)^3 = 125$;

(c) $(5x - 2)^4 = 625$;

(d) $(2x - 1)^3 = (3x - 7)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $5x^3 + 2 = 137$;

(b) $(10 - x)^3 = 8$;

(c) $(3x + 1)^3 = 1$;

(d) $(6x - 5)^3 = (2x + 7)^3$.

Đề số 5

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $7x^2 + 8 = 71$;

(b) $(x - 4)^3 = 64$;

(c) $(3x - 2)^2 = 16$;

(d) $(x + 6)^3 = (2x + 1)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $6x^3 - 10 = 38$;

(b) $(12 - x)^5 = 1$;

(c) $(5x - 4)^3 = 8$;

(d) $(7x - 3)^3 = (4x + 6)^3$.

Đề số 6

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $4x^2 - 1 = 99$;

(b) $(x + 1)^4 = 256$;

(c) $(2x - 3)^2 = 81$;

(d) $(3x + 2)^3 = (4x - 1)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $8x^3 + 5 = 21$;

(b) $(7 - x)^5 = 32$;

(c) $(4x - 2)^3 = 64$;

(d) $(x + 5)^3 = (3x - 1)^3$.

Đề số 7

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $9x^2 + 7 = 43$;

(b) $(x + 3)^4 = 625$;

(c) $(5x - 1)^2 = 4$;

(d) $(4x - 1)^3 = (x + 5)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $3x^3 + 12 = 39$;

(b) $(9 - x)^3 = 125$;

(c) $(6x - 2)^3 = 216$;

(d) $(5x - 8)^3 = (x + 4)^3$.

Đề số 8

11A*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $10x^2 - 2 = 98$;

(b) $(x + 2)^5 = 32$;

(c) $(4x + 1)^2 = 289$;

(d) $(3x - 2)^3 = (x + 6)^3$.

11B*. Tìm số tự nhiên x biết:

(a) $7x^3 - 3 = 53$;

(b) $(11 - x)^5 = 1$;

(c) $(2x + 3)^3 = 729$;

(d) $(8x + 1)^3 = (3x + 11)^3$.