

Intermediate Algebra (201)

Writing Expressions Involving Rational Exponents in Radical Form

Write each expression in radical form.

12)  $x^{\frac{1}{2}}$

20)  $32x^{\frac{1}{5}}$

13)  $x^{\frac{1}{3}}$

16)  $x^{\frac{2}{3}}$

14)  $x^{\frac{1}{4}}$

18)  $x^{\frac{3}{4}}$

15)  $x^{\frac{1}{5}}$

19)  $x^{\frac{1}{2}}$

17)  $x^{\frac{2}{5}}$

21)  $x^{-\frac{1}{3}}$

18)  $x^{\frac{3}{5}}$

22)  $32x^{-\frac{2}{5}}$

19)  $x^{\frac{4}{5}}$

23)  $x^{\frac{1}{2}}$

20)  $x^{\frac{1}{3}}$

24)  $(2x)^{\frac{1}{2}}$

21)  $(3x)^{\frac{1}{2}}$

25)  $x^{\frac{1}{3}}$

22)  $x^{\frac{1}{4}}$

26)  $(2x)^{\frac{1}{3}}$

23)  $(3x)^{\frac{1}{3}}$

27)  $(2x)^{\frac{1}{4}}$

24)  $x^{-\frac{1}{2}}$

28)  $(2x)^{-\frac{1}{2}}$