

Multiplying/Dividing Rational Expressions - Answers

1.  $\frac{2438n^2}{1333}$

2.  $\frac{160}{117n}$

3.  $\frac{62}{21n}$

4.  $\frac{12}{17}$

5.  $\frac{80}{57n}$

6. 16

7.  $\frac{33r}{7c^3}$

8.  $\frac{10}{v+10}$

9.  $\frac{r}{5}$

10.  $\frac{a-5}{a+2}$

11.  $\frac{p+6}{4}$

12.  $\frac{9r}{(r-5)}$

13.  $\frac{a-1}{2}$

14.  $\frac{7n^2}{(n+8)(n+6)}$

15.  $\frac{3}{8n^2}$

16.  $\frac{x+7}{7}$

17.  $\frac{7}{6x}$

18.  $\frac{1}{x+8}$

19.  $-\frac{x-5}{90}$

20. 15

21.  $\frac{c-1}{8}$

22.  $\frac{(2x+7)^2}{4x^2+49}$

23.  $x-8$

24.  $\frac{(x-3)(x-4)}{x}$

25.  $\frac{(x-9)(x-6)}{9}$