

LO3- WORKSHEET - EXCLUDED VALUES

Kuta Software - Infinite Algebra 1

Name _____

Excluded Values

Date _____ Period _____

State the excluded values for each.

1) $\frac{30k - 20}{90k}$

2) $\frac{16}{6n - 2}$

3) $\frac{18}{27x + 27}$

4) $\frac{35v - 63}{63}$

5) $\frac{p^2 - 18p + 81}{p - 9}$

6) $\frac{4x^2}{14x^2 - 16x}$

7) $\frac{a^2 - 10a + 25}{5 - a}$

8) $\frac{45r - 72}{27r}$

9) $\frac{81}{27n - 54}$

10) $\frac{x^2 + 3x - 70}{x + 10}$

11) $\frac{x^2 - 5x + 6}{x - 2}$

12) $\frac{10n - 20}{20n}$

$$13) \frac{x^2 - 11x + 30}{6 - x}$$

$$14) \frac{40k + 24}{40k + 48}$$

$$15) \frac{x^2 + x - 72}{10x + 90}$$

$$16) \frac{x^2 - 2x - 63}{x^2 + 5x - 14}$$

$$17) \frac{n^2 + 11n + 18}{n^2 + 8n - 9}$$

$$18) \frac{15n + 5}{10n + 10}$$

$$19) \frac{15x^2 + 50x}{15x^2 + 30x}$$

$$20) \frac{25p^2 - 5p}{15p^2 + 45p}$$

$$21) \frac{2r^3 - 10r^2 - 12r}{r^2 - 8r + 12}$$

$$22) \frac{2x^2 - 24x + 70}{2x^3 - 20x^2 + 50x}$$

$$23) \frac{15p^2 - 24p}{21p^3 + 33p^2 + 12p}$$

$$24) \frac{7x^2 + 28x}{2x^2 + 6x - 8}$$