

Advanced Functions**Exponential****Exp Domain**

1. *domain* 2^x

2. *domain* 3^x

3. *domain* 2^{x+1}

4. *domain* $3^x - 1$

5. *domain* 2^{x-3}

6. *domain* $2^x - 3$

7. *domain* $5^x + 3$

8. *domain* $f(x) = 4^{-2x+2}$

9. *domain* $f(x) = 4^{-x+1} - 1$

10. *domain* -4^{x+1}

Answers

Advanced Functions

Exponential

Exp Domain

1. $-\infty < x < \infty$

2. $-\infty < x < \infty$

3. $-\infty < x < \infty$

4. $-\infty < x < \infty$

5. $-\infty < x < \infty$

6. $-\infty < x < \infty$

7. $-\infty < x < \infty$

8. $-\infty < x < \infty$

9. $-\infty < x < \infty$

10. $-\infty < x < \infty$