









- 7.  $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$   $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
- 8.  $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$   $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
- 9.  $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$   $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$

(م)  $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$

(ع)  $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

(س)  $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$

4.  $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$

5. (س)  $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$

(س)  $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$

(س)  $\frac{d}{dx} x^{-11} = -11x^{-12} = -\frac{11}{x^{12}}$

6.  $\frac{d}{dx} x^{-12} = -12x^{-13} = -\frac{12}{x^{13}}$



77 : 77

(5) 77 : 77

9. 77 : 77

10. (1) 77 : 77

77 : 77

1. 77 : 77

2. 77 : 77

3. 77 : 77

(2) 77 : 77

















26. (a) ...

26. (a) ...

- 1. ...
2. ...
3. ...

27. (a)

27. (a)

- 1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

(b) ...

(c) ...

















- 4. 47 : 47
- 5. 47 : 47
- 6. 47 : 47
- 7. 47 : 47
- 8. 47 : 47
- 9. 47 : 47

(ع) 47 : 47

(د) 47 : 47

47 : 47

48 : 47

- 1. 47 : 47
- 2. 47 : 47
- 3. 47 : 47



47 : 47

51. (س) 47 : 47

47 : 47

(س) 47 : 47

47 : 47

(س) 47 : 47

47 : 47

52. (س) 47 : 47

47 : 47

(س) 47 : 47

47 : 47

(س) 47 : 47

47 : 47

47 : 47

53. (س) 47 : 47

47 : 47

(س) 47 : 47

47 : 47







