

(5) 45 : 45

(4) 45 : 45

(3) 45 : 45

(2) 45 : 45

(1) 45 : 45

(5) 45 : 45

(4) 45 : 45

(3) 45 : 45

(2) 45 : 45

(1) 45 : 45

(5) 45 : 45

(6) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

(7) $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$

(8) $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$

(9) $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$

(10) $\frac{1}{x^6} = x^{-6}$ $\frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = -\frac{6}{x^7}$

45 : 45

8

(11) $\frac{1}{x^7} = x^{-7}$ $\frac{d}{dx} x^{-7} = -7x^{-8} = -\frac{7}{x^8}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^7} = -\frac{7}{x^8}$

8.2 45 : 45

(12) $\frac{1}{x^8} = x^{-8}$ $\frac{d}{dx} x^{-8} = -8x^{-9} = -\frac{8}{x^9}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^8} = -\frac{8}{x^9}$

8.3 45 : 45

(13) $\frac{1}{x^9} = x^{-9}$ $\frac{d}{dx} x^{-9} = -9x^{-10} = -\frac{9}{x^{10}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^9} = -\frac{9}{x^{10}}$

9

45 : 45

(14) $\frac{1}{x^{10}} = x^{-10}$ $\frac{d}{dx} x^{-10} = -10x^{-11} = -\frac{10}{x^{11}}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{10}} = -\frac{10}{x^{11}}$

(س) د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،
 د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،

14. (ا) د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،
 د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،

(س) د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،
 د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،

15. د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،
 د څلورمې برخې لپاره، لاس ته راغلي ځوابونه، اوس د څلورمې برخې لپاره،