

8 : 8
8 : 8
8 : 8
8 : 8

(8)

8 : 8
8 : 8
8 : 8

(1) 8 : 8
8 : 8

(2) 8 : 8
8 : 8

(3) 8 : 8
8 : 8

(8)

8 : 8
8 : 8
8 : 8

(1) 8 : 8
8 : 8

(2) 8 : 8
8 : 8
8 : 8

(8)

8 : 8
8 : 8
8 : 8

12. 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45

13. (A) 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45

(B) 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45

(1) 45 : 45

(2) 45 : 45
 45 : 45

(3) 45 : 45
 45 : 45

(4) 45 : 45
 45 : 45

(B) 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45
 45 : 45

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

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

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

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

15 : 51

16 : 51

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

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

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

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

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

45 : 45

18 . (A)

45 : 45

(B)

45 : 45

(1) 45 : 45

45 : 45

(2) 45 : 45

45 : 45

19 . (A)

45 : 45

(B)

45 : 45

٢٠٢٠

٢٠٢٠

22. ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠

23. (١) ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠

(٢) ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠

٢٠٢٠

٢٠٢٠

24. (١) ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠

(1) ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠
 ٢٠٢٠ : ٢٠٢٠

