

$$\frac{x^2}{y^2} = \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

$$\frac{x^2}{y^2} = \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

$$\therefore \frac{x^2}{y^2} = \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$
$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$
$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

(بالاشتقاق بالنسبة إلى x)

$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

(بالاشتقاق مرة أخرى بالنسبة إلى x)

$$= \frac{2x - 2y}{2x - 2y}$$

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{(x^2-5)^2} = \frac{A}{x^2-5} + \frac{B}{(x^2-5)^2} \\
 & \frac{1}{(x^2-5)^2} = \frac{A(x^2-5) + B}{(x^2-5)^2} \\
 & \frac{1}{(x^2-5)^2} = \frac{Ax^2 - 5A + B}{(x^2-5)^2} \\
 & 1 = Ax^2 - 5A + B \\
 & 0x^2 + 0x + 1 = Ax^2 + 0x - 5A + B \\
 & \begin{cases} A = 0 \\ -5A + B = 1 \end{cases} \\
 & \begin{cases} A = 0 \\ B = 1 \end{cases}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{x^2-5} = \frac{0}{x^2-5} + \frac{1}{x^2-5} \\
 & \frac{1}{x^2-5} = \frac{1}{x^2-5}
 \end{aligned}$$

جبتا ص ۸ د ص ۸ د س - ۲ جتا ۲ س = مفر
 د ص ۸ د س = ۲ جتا ۲ س
جتا ص

د ۲ ص ۸ د س = ۲ جتا ۲ س + ۲ جتا ۲ س جتا ص ۸ د ص
د س
جتا ص

و ا کمل التقریر

~~5~~
2

بالضرب + جتا $\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} - \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$ ثابت أن $\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$
 $\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$

$\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} - \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$ $\therefore \phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} + \phi$

بشتقاق مرة أخرى $\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} + \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$ $\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} - \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$

$\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} - \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$ بالقسمة على جتا ϕ

$\phi = \frac{\cos \phi}{\cos \phi} - \frac{\cos \phi}{\cos \phi}$



$$\frac{dV}{dt} = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{3} \pi r^2 h \right) = \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt} + \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt}$$

$$\frac{dV}{dt} = \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt}$$

$$\frac{dV}{dt} = \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt} + \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt}$$

بما يكون الحجم ثابتاً $\therefore \frac{dV}{dt} = 0$

$$0 = \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt} + \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt}$$

$$\frac{dh}{dt} = -\frac{2}{r} h \frac{dr}{dt}$$

١١٩ السلام عليكم

$$0 = \frac{dV}{dt} + \frac{dV}{dt}$$

$$\frac{dV}{dt} = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{3} \pi r^2 h \right) = \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt} + \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt}$$

الحل

$$0 = \frac{dV}{dt} = \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt} + \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt}$$

$$\frac{dh}{dt} = -\frac{2}{r} h \frac{dr}{dt}$$

(بـ صـ صـ)

$$0 = \frac{dV}{dt} = \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{3} \pi r^2 h \right) = \frac{2}{3} \pi r h \frac{dr}{dt} + \frac{1}{3} \pi r^2 \frac{dh}{dt}$$

Date: _____

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s} = v \cdot \frac{r-s}{r-s} + \frac{v}{r-s} = v \cdot \frac{r-s+1}{r-s}$$

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s}$$

GP

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s} = \frac{v(r-s) - rv + v}{r-s} = \frac{vr - vs - rv + v}{r-s} = \frac{-vs + v}{r-s} = \frac{v(1-s)}{r-s}$$

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s} = \frac{v(r-s) - rv + v}{r-s} = \frac{vr - vs - rv + v}{r-s} = \frac{-vs + v}{r-s} = \frac{v(1-s)}{r-s}$$

Date: / /
Subject: _____

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s}$$

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s} = \frac{v(r-s) - rv + v}{r-s} = \frac{vr - vs - rv + v}{r-s} = \frac{-vs + v}{r-s} = \frac{v(1-s)}{r-s}$$

$$= v - r \cdot \frac{v}{r-s} + \frac{v}{r-s} = \frac{v(r-s) - rv + v}{r-s} = \frac{vr - vs - rv + v}{r-s} = \frac{-vs + v}{r-s} = \frac{v(1-s)}{r-s}$$

(01) 131

$$= \frac{APC}{S}$$

$$(1) \frac{APC}{APK} = \frac{AP}{S}$$

$$= \frac{APC}{S} - \frac{AP}{S} + \frac{AP}{S}$$

$$= \frac{APC}{S} - \frac{AP}{S} + \frac{AP}{S}$$

$$= \frac{APC}{S} - \frac{AP}{S} + \frac{AP}{S}$$

$$= \frac{APC}{S} - \frac{AP}{S} + \frac{AP}{S}$$

$$= \frac{APC}{S} - \frac{AP}{S} + \frac{AP}{S}$$

1. $\frac{APC}{S}$

2. $\frac{APC}{S}$

3. $\frac{APC}{S}$

4. $\frac{APC}{S}$

5. $\frac{APC}{S}$

6. $\frac{APC}{S}$

7. $\frac{APC}{S}$

8. $\frac{APC}{S}$

9. $\frac{APC}{S}$

10. $\frac{APC}{S}$

11. $\frac{APC}{S}$

12. $\frac{APC}{S}$

13. $\frac{APC}{S}$

14. $\frac{APC}{S}$

15. $\frac{APC}{S}$

16. $\frac{APC}{S}$

17. $\frac{APC}{S}$

18. $\frac{APC}{S}$

19. $\frac{APC}{S}$

20. $\frac{APC}{S}$

21. $\frac{APC}{S}$

22. $\frac{APC}{S}$

23. $\frac{APC}{S}$

24. $\frac{APC}{S}$

25. $\frac{APC}{S}$

26. $\frac{APC}{S}$

27. $\frac{APC}{S}$

28. $\frac{APC}{S}$

29. $\frac{APC}{S}$

30. $\frac{APC}{S}$

31. $\frac{APC}{S}$

32. $\frac{APC}{S}$

33. $\frac{APC}{S}$

34. $\frac{APC}{S}$

35. $\frac{APC}{S}$

36. $\frac{APC}{S}$

37. $\frac{APC}{S}$

38. $\frac{APC}{S}$

39. $\frac{APC}{S}$

40. $\frac{APC}{S}$

41. $\frac{APC}{S}$

42. $\frac{APC}{S}$

43. $\frac{APC}{S}$

44. $\frac{APC}{S}$

45. $\frac{APC}{S}$

46. $\frac{APC}{S}$

47. $\frac{APC}{S}$

48. $\frac{APC}{S}$

49. $\frac{APC}{S}$

50. $\frac{APC}{S}$

51. $\frac{APC}{S}$

52. $\frac{APC}{S}$

53. $\frac{APC}{S}$

54. $\frac{APC}{S}$

55. $\frac{APC}{S}$

56. $\frac{APC}{S}$

57. $\frac{APC}{S}$

58. $\frac{APC}{S}$

59. $\frac{APC}{S}$

60. $\frac{APC}{S}$

61. $\frac{APC}{S}$

62. $\frac{APC}{S}$

63. $\frac{APC}{S}$

64. $\frac{APC}{S}$

65. $\frac{APC}{S}$

66. $\frac{APC}{S}$

67. $\frac{APC}{S}$

68. $\frac{APC}{S}$

69. $\frac{APC}{S}$

70. $\frac{APC}{S}$

71. $\frac{APC}{S}$

72. $\frac{APC}{S}$

73. $\frac{APC}{S}$

74. $\frac{APC}{S}$

75. $\frac{APC}{S}$

76. $\frac{APC}{S}$

77. $\frac{APC}{S}$

78. $\frac{APC}{S}$

79. $\frac{APC}{S}$

80. $\frac{APC}{S}$

81. $\frac{APC}{S}$

82. $\frac{APC}{S}$

83. $\frac{APC}{S}$

84. $\frac{APC}{S}$

85. $\frac{APC}{S}$

86. $\frac{APC}{S}$

87. $\frac{APC}{S}$

88. $\frac{APC}{S}$

89. $\frac{APC}{S}$

90. $\frac{APC}{S}$

91. $\frac{APC}{S}$

92. $\frac{APC}{S}$

93. $\frac{APC}{S}$

94. $\frac{APC}{S}$

95. $\frac{APC}{S}$

96. $\frac{APC}{S}$

97. $\frac{APC}{S}$

98. $\frac{APC}{S}$

99. $\frac{APC}{S}$

100. $\frac{APC}{S}$

(١٣) إذا كانت $v = \frac{1}{s}$ حيث s ثابتة
 ثابتان فأثبت أن $\frac{1}{v} = \frac{1}{s}$

وهذا هو الجسم الناشئ من
 ان المنطقة المحددة بالمنحنى
 $s + k$ ومحور السينات والمستقيمة
 $s = k$ دائرة كاملة محور
 محور السينات.

$$(2x) - 5 = 2x + 1$$

الاجابة

منحس الاله الاله ليس له تقصير الاله

$$\left[\frac{r}{s} + \left(\frac{r}{s} \right) \right] \text{ خاص} = \text{خاص} \text{ خاص}$$

+ خاص = صفر بالانتفاضة ولسنته الى

$$\frac{r}{s} - 2 \text{ خاص} = \text{صفر}$$

و بالانتفاضة مرة اخرى

$$\left(\frac{r}{s} \right) + \text{خاص} - \frac{r}{s} - \text{خاص}$$

÷ (خاص)

$$\frac{r}{s} - \text{خاص} = \left(\frac{r}{s} \right) \text{ خاص}$$

