

2. பெயர்: சீனிவாசன்
3. பிறந்த நாள்: 1953
4. பிறந்த இடம்: கரையார்
5. பிறந்த தேதி: 1953

6. $\sin^{-1} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{\pi}{4}$

6. $\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & i \\ -1 & i \end{pmatrix}$

2. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

$\frac{1}{\sigma} \cdot \frac{\partial \sigma}{\partial x} = \frac{1}{800} \cdot \frac{800}{x} = \frac{1}{x}$

25 26 27 28 29

[illegible]

6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

6. 7-2017 ମସିହାରେ ୧୦ ଟଙ୍କା 1 - ୫ 1938. 2014 ମସିହା 27 ଅକ୍ଟୋବର

10 92 955 - 4. 5. 75. 11/10 2, 09 20 + 11/10 2

11. $175 \div 5 = 35$ $25 \div 5 = 5$

2. $\int_0^1 x \sin x \, dx = \left[-x \cos x + \sin x \right]_0^1 = -1 \cos 1 + \sin 1 = \sin 1 - \cos 1$

13) கர்ட்டிஸ் கை: கர்ட்டிஸ் கை - 5/10

14. $\sum_{m=1}^{\infty} \frac{1}{m^2} = \frac{\pi^2}{6}$ or $\frac{1}{6} \pi^2$.

[illegible]
$$16 \text{ mV } \frac{5}{9} \text{ mV } \frac{5}{9} \text{ mV } \frac{5}{9} \text{ mV } \frac{5}{9} \text{ mV}$$

ਅਸੀਂ ਇਹ ਸਮਝਦੇ ਹਾਂ ਕਿ ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਖਰਚੇ ਲਈ ਪੈਸੇ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰ ਰਹੇ ਹੋ।

Ans: We can find the value of $\frac{dy}{dx}$ by using the chain rule.

[illegible]

5/10/5 5/10/5 5/10/5

२. ०.०५ ०.०१ ०.०३ ०.०४ - ०.०५

2. $5 \times 2 \times 3 \times 2 =$

2002/5/10 5/10 2002/5/10 2002/5/10

2) $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) x dx = 0$

5. $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ (normalization)

11/ 5-70

2009