

UP POLICE भर्ती परीक्षा



MATHS LIVE SESSION

CLASS - 1

MATHS



The largest number of 5 digit which is a perfect square is



5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो एक पूर्ण वर्ग है

A student was asked to multiply a number by 3. but he divided the number by 3 and got 6.9 as answer. What is the correct number



एक छात्र को 3 से एक संख्या को गुणा करने के लिए कहा गया था। लेकिन उसने उस संख्या को 3 से विभाजित कर दिया और उसे और इसका उत्तर 6.9 मिला तो सही संख्या क्या है ?

Find the sum of all the three digit number is



सभी तीन अंकों की संख्या का योग बताये

Find the sum of even number
between 11 and 31



11 और 31 के बीच की संख्या
का योग ज्ञात कीजिये

Find the sum of odd number
between 20 and 50



20 और 50 के बीच की संख्या
का योग ज्ञात कीजिये

Find the sum of all the three digit number is



सभी तीन अंकों की संख्या का योग बताये

What is the sum of all the numbers between 200 and 600 which are divisible by 16 ?



200 और 600 के बीच सभी संख्याओं का क्या योग है जो 16 से विभाज्य है?

$$(16^{0.16} \times 2^{0.36}) = ?$$



$$(16^{0.16} \times 2^{0.36}) = ?$$

$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$



$$8^{0.4} \times 4^{1.6} \times 2^{1.6} = ?$$

$$3^x - 3^{x-1} = 18$$

then find the value of x^x



$$3^x - 3^{x-1} = 18$$

तो x^x का मान ज्ञात कीजिये

If ₹ 2600 is divided among three person A, B and C in the ratio $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ then how much A get ?



यदि ₹ 2600 को A ,B और C को $\frac{1}{2} : \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ में विभाजित किया जाता है तो A को कितना हिस्सा मिलेगा

4 years ago the ratio of the ages of A and B was 2 : 3 and 4 years hence the ratio will be 5 : 7. their present age (in years) are



4 साल पहले A और B की उम्र का अनुपात 2: 3 और 4 वर्ष बाद इनकी आयु का अनुपात 5 : 7 हो जाता है तो उनकी वर्तमान उम्र (वर्ष में) है

At what rate of simple interest per annum will a sum doubles itself in 8 years ?



किस ब्याज की वार्षिक दर से कोई धन 8 वर्षों में स्वयं का दुगना हो जायेगा ?

A sum of money doubles itself in 7 years at simple interest . In how many years it will become 4 times ?

$$\frac{n_1 - 1}{t_1} = \frac{n_2 - 1}{t_2}$$



एक राशी साधारण ब्याज की दर से 7 वर्षों में स्वयं का दुगना हो जाती है तो कितने वर्षों में स्वयं का चार गुना हो जाएगी ?

Find the equivalent discount of 10% , 20% and 30% . ?



एक राशी साधारण ब्याज की दर से 7 वर्षों में स्वयं का दुगना हो जाती है तो कितने वर्षों में स्वयं का चार गुना हो जाएगी ?

**Applied to a bill for Rs. 10,000
the difference between a
discount of 40% and two
successive discount of 36% and
4% is :**



10,000 की राशी पर दो तरह के बट्टे ,
जिनमे एक बट्टा 40% है और दूसरा बट्टा
दो क्रमवार : 36% तथा 4% है | दोनों
तरह के बट्टे में कितना अंतर है

A train passes two bridges of lengths 800 m and 400 m in 100 seconds and 60 seconds respectively. Find the length of the train ?



एक रेलगाड़ी दो पुलों जिनकी लम्बाई क्रमशः : 800 तथा 400 मीटर है को पार करने में क्रमशः : 100 तथा 60 सेकंड का समय लेती है बताये रेलगाड़ी की लम्बाई कितनी है

If $a - b = 3$ and $a^2 + b^2 = 25$, then the value of ab is



यदि $a - b = 3$ और $a^2 + b^2 = 25$, तो ab का मान ज्ञात कीजिये ?