

IBPS CLERK 2023 (iii)





अति संभावित प्रश्न

BASED ON PREVIOUS YEAR PAPERS



MATHS

१५ दिन लगातार, IBPS CLERK 2023 पार



What should come in place of the question mark (?) in following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 255, 230, 250, 235, 245, 245, 245 (a) 245 (b) 240 (c) 225 (d) 260 (e) 265



What should come in place of the question mark (?) in following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 5, 3.5, 5, ..., 5 21.5, 56.75 $\times 0.5 + 1 \times |+| 5 \times 15 + 2 \times 2 + 2.5 \times 25 + 3$ (a) 7.5 (b) 8.5 (c) 9.5 (d) 10.5 (e) 9



What should come in place of the question mark (?) in following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?



(a) 512

(b) 128

(c) 248

(d) 256

(e) 232



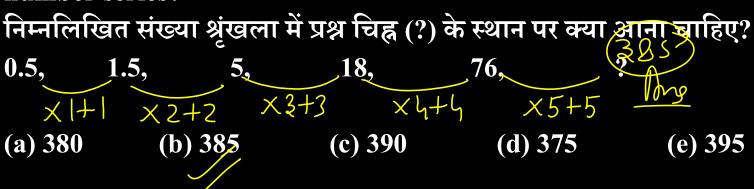
What should come in place of the question mark (?) in following number series?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 129, 128, 124, 115, 74

(a) 99 (b) 98 (c) 101 (d) 97 (e) 163 $-\frac{1}{2}$



What should come in place of the question mark (?) in following number series?



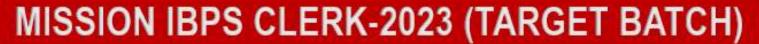
A. x > y

B. x < y

 $C. x \ge y$

E. x=y or No relation can be established कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है $D. x \leq y$

Rey M
 Rey M



In the following question two equations are given in variables x and

पूर्ण y. You have to solve these equations and determine relation between x and y.//निम्निलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

E. x=y or No relation can be established

कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है



In the following question two equations are given in variables x and y. You have to solve these equations and determine relation between x and y.//निम्निलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

I.
$$\sqrt{289}x - \sqrt{25} = 0$$
 | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$ | $7 = 5$

E. x=y or No relation can be established कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है

In the following question two equations are given in variables x and

= 1695-1532y. You have to solve these equations and determine relation between

x and y.//निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको

इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

$$1.\frac{18}{x^2} + \frac{0}{2x} - \frac{12}{x^2} = \frac{8}{x^2}$$

$$x^{2}y^{3} + y^{2}y^{2} + y^{$$

$$A. x > y$$
 $B. x < y$ $C. x \ge y \ge -2 D. x \le y$

E. x=y or No relation can be established

In the following question two equations are given in variables x and $\sqrt{3} = \frac{7|47-5y}{2}$. You have to solve these equations and determine relation between x and y.//निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको 3 इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

23> 43

I.
$$\frac{2^{5}+11^{3}}{6} = x^{3}$$
II. $4y^{3} = -(589 \div 4) + 5y^{3}$

$$A. x > y$$

$$B. x < y$$

$$C. x \ge y$$

$$D. x \le y$$

E. x=y or No relation can be established कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है



In the following question two equations are given in variables x and y. You have to solve these equations and determine relation between x and y.//निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।
$$\frac{\chi}{\sqrt{3}} = \frac{169}{\sqrt{3}5}$$

$$1. x^{7/5} ÷ 9 = 169 ÷ x^{3/5}$$

$$11. y^{1/4} × y^{1/4} × 7 = 273 ÷ y^{1/2}$$

$$\chi^{2} = 169 × 9$$

$$\chi^$$

In the following question two equations are given in variables x and y. You have to solve these equations and determine relation between x and y.//निम्नलिखित प्रश्न में दो समीकरण चर x और y में दिए गए हैं। आपको इन समीकरणों को हल करना है और x और y के बीच संबंध निर्धारित करना है।

1.
$$x^3 \times 13 = x^2 \times (247)$$
1. $y^{1/3} \times 14 = (266) \div y^{2/3} \le \begin{cases} 19 \times 2 \\ 19 \times 2 \end{cases} = 19 \times 2$
1. $y^{1/3} \times 14 = (266) \div y^{2/3} \le \begin{cases} 19 \times 2 \\ 19 \times 2 \end{cases} = 19 \times 2$
1. $y^{1/3} \times 14 = (266) \div y^{2/3} = 19 \times 2$

A.
$$x > y$$
 B. $x < y$ C. $x \ge y$ D. $x \le y$

E. x=y or No relation can be established कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है





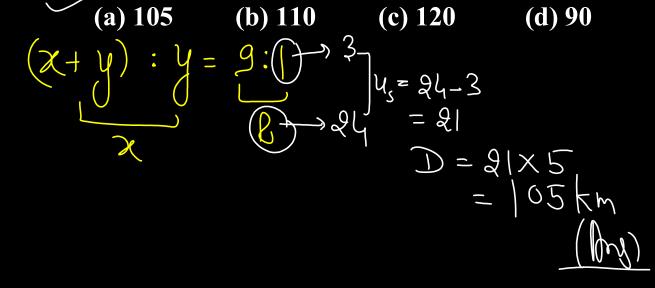
लगाएं।

MISSION IBPS CLERK-2023 (TARGET BATCH)

Ratio of speed of boat in down stream direction and the speed of stream is 9:1. If speed of current is 3 km per hr, find distance travelled (in km) upstream in 5 hours.

अनुप्रवाह दिशा में नाव की गति और धारा की गति का अनुपात 9:1 है। यदि धारा की गति 3 किमी प्रति घंटा है, तो 5 घंटे में उर्धप्रवाह दिशा में यात्रा की दूरी का पता

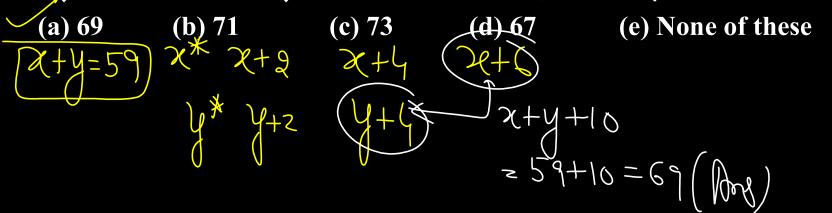
(e) 95



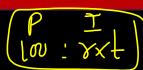


Sum of 4 consecutive even numbers are greater than three consecutive odd numbers by 81. If sum of least odd and least even number is 59, then find the sum of largest odd and largest even numbers.

क्रमागत 4 सम संख्याओं का योग तक तीन क्रमागत विषम संख्याओं से 81 अधिक है। यदि सबसे छोटी विषम और सबसे छोटी सम संख्या का योग 59 है, तो सबसे बड़ी विषम और सबसे बड़ी सम संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।







$$-\frac{\chi_{x+2}^{2} + \frac{\chi_{x+1}^{2}}{100 \times 24}}{= 880}$$

$$-2\chi + 3\chi + 4200$$

$$= 1000$$

$$\chi = 6800$$

Two different amounts are invested in two schemes. In scheme A, amount ₹x is invested at 8 % per annum and in scheme B amount ₹(x+1400) is invested at 12% per annum. After 2 years difference between both interests is ₹880, then find value of x? दो योजनाओं में दो अलग-अलग राशियों का निवेश किया जाता है। स्कीम A में, राशि ₹x का निवेश 8% प्रतिवर्ष और स्कीम में B राशि ₹(x + 1400) का निवेश 12% प्रतिवर्ष से किया गया है। 2 साल के बाद दोनों ब्याजों के बीच का अंतर ₹880 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए? (a) ₹7200 (b) ₹5500 (c) ₹6800 (d) ₹7300 (e) None of these



Average age of A and B, 2 years ago was 26. If age of A 5

(d) 12

(e) None of these

प्रदेश बीच अंतर ज्ञात कीजिए?



Thank You धन्यवाद