



MATHS

BOOKS - DAS GUPTA

संख्याओं की जानकारी

उदाहरण

1. 28 को निकटतम दहाई तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. 75 को निकटतम दहाई तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. संख्या 2936 को निकटतम सैकड़ा तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. संख्या 49730 को निकटतम हजार तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. संख्या 167500 को निकटतम हजार तक सन्निकटित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. $730 + 998$ का मान ज्ञात कीजिए।

A. 1700

B. 1600

C. 1728

D. 1628

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

7. 4, 89, 348 – 48, 365 का मान ज्ञात कीजिए।

A. 4, 40, 983

B. 4, 41, 000

C. 4, 41, 090

D. 4, 41, 683

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. गुणनफल 87×313 का आकलन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. $985 \div 48$ का भागफल आकलन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

साधित प्रश्न

1. चार अंको वाली पूर्ण संख्याओं की संख्या निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. अंको के पुनरावृत्त किये बिना 1, 5, 7 से बननेवाले तीन अंको की संख्याएँ निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. वह सबसे छोटी चार अंको वाली संख्या क्या होगी जो 4, 7, 1, 9 अंको से बनाई जा सकती है?



वीडियो उत्तर देखें

4. अंको 7, 0, 0, 2 से कौन-सी सबसे बड़ी चार अंको वाली संख्या बनाई जा सकती है?

A. 7002

B. 7200

C. 0702

D. 2007

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. अंको 5, 3, 7 से बनी बड़ी-से-बड़ी और छोटी-से-छोटी तीन अंको वाली संख्याएँ बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

6. तीन अंको की सबसे छोटी संख्या कौन-सी होगी जो एक ही अंक से बनी हो?

A. 100

B. 000

C. 011

D. 111

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

7. चार भिन्न अंको को लेकर पाँच अंको की सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्याएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. चार अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या बनाइए जिसमे चारो अंक अलग-अलग हो और दहाई के स्थान पर 5 हो।



वीडियो उत्तर देखें

9. पाँच अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या बनाइए जिसमे पाँचो अंक अलग-अलग हो और सैकड़ा के स्थान पर 6 रहे।



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

सात करोड़ चार हजार तीन सौ पाँच



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

निन्यानवे करोड़ नौ लाख पचासी हजार चार

A. 990985004

B. 990985400

C. 99950004

D. 9909850004

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

पाँच करोड़ चार सौ आठ

 वीडियो उत्तर देखें

13. संख्या 4982761 को अल्पविरामों के प्रयोग से शब्दों में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. संख्या 2879 में 2 और 8 के स्थानीय मानों का अंतर निकालिए।

A. 1200

B. 800

C. 900

D. 400

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

15. संख्या 99999 से अगली तीन क्रमागत प्राकृत संख्याएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

16. संख्या 1001 के पूर्ववर्ती तीन क्रमागत पूर्ण संख्याएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. नीचे दी हुई संख्याओं को अवरोही क्रम में लिखिए। इस परिणाम को चिन्ह $>$ से दर्शाइए।

330, 250, 500, 697, 609

 वीडियो उत्तर देखें

18. नीचे दी हुई संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए। इस

परिणाम को चिन्ह $<$ से दर्शाइए।

2115, 2105, 2065, 2116, 2651



वीडियो उत्तर देखें

19. पाँच अंको की सबसे बड़ी और तीन अंको की सबसे बड़ी

संख्याओं का अंतर निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. सात अंको की सबसे छोटी और दो अंको की सबसे बड़ी संख्याओं का अंतर और उनका योग निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. संख्या 983701 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान लिखिए और संख्या को विस्तारित रूप में लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. कितने सेंटीमीटर से एक किलोमीटर बनता है?

A. 100000

B. 10000

C. 1000000

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

23. कितने मिलीग्राम से एक किलोग्राम बनता है?

A. 100000

B. 100000

C. 1000

D. 10000000

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. एक पुस्तक में 39 पृष्ठ हैं, इस प्रकार 21,986 पुस्तकों में कुल कितने पृष्ठ होंगे?

A. 857454

B. 857646

C. 857456

D. इनमें से कोई नहीं ।

Answer: 857454



वीडियो उत्तर देखें

25. किसी शहर की जनसंख्या वर्ष 1996 में 1,93,348 थी। वर्ष 2006 में यह जनसंख्या 2,69,296 हो गई। जनसंख्या में कितनी वृद्धि हुई?

A. 75948

B. 75946

C. 75947

D. 75949

Answer: 75948



वीडियो उत्तर देखें

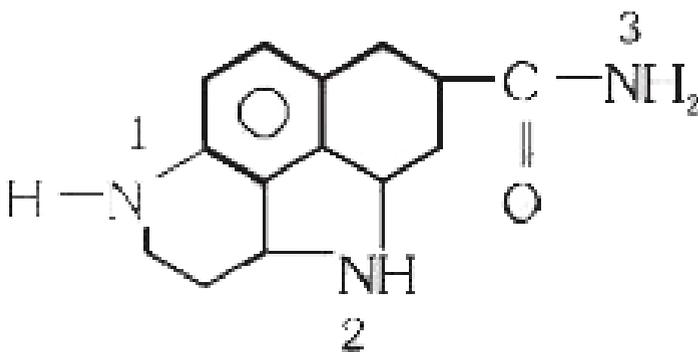
26. दो संख्याओं का योगफल 28 है यदि उनमें बड़ी संख्या x है तो छोटी संख्या निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

27. कौन क्षारीय है?



 वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौनसा सही मिलान है :-

	परमाणु क्रमांक	वर्ग संख्या	आवर्त संख्या
(A)	46	10	6
(B)	58	3	6
(C)	56	2	6
(D)	42	6	5



वीडियो उत्तर देखें

29. दवाई की गोलियों के एक बक्से में 2, 00, 000 गोलियाँ है, जिनमे प्रत्येक का भार 20 मिग्रा है। इस बक्से में रखी सभी गोलियों का कुल भार है -

A. 400 ग्राम

B. 2000 ग्राम

C. 4 किलोग्राम

D. 40 किलोग्राम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

30. अभ्यास-पुस्तिकाएँ बनाने के लिए कागज की 78,000 शीट उपलब्ध है। प्रत्येक शीट से अभ्यास-पुस्तिका के 9 पृष्ठ

बनते हैं। प्रत्येक अभ्यास-पुस्तिका में 225 पृष्ठ हैं। उपलब्ध कागज से कितनी अभ्यास-पुस्तिकाएँ बनाई जा सकती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

31. एक पुस्तक-प्रदर्शनी में पहले, दूसरे, तीसरे और अंतिम दिन क्रमशः 1054, 2182, 1492 और 1751 टिकट बेचे गए। इन चार दिनों में बेचे गए टिकटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

32. अंको 6, 2, 7, 9 और 4 में से प्रत्येक अंक का केवल एक बार प्रयोग करते हुए बनाई जा सकने वाली सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का अंतर ज्ञात कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

33. एक चुनाव में विजयी प्रत्याशी ने 5, 77, 500 मत प्राप्त किये, जबकि उसके निकटतम प्रतिद्वंद्वी 3, 48, 700 ने मत प्राप्त किये। विजयी प्रत्याशी ने चुनाव कितने मतों से जीता?

A. 228800

B. 238800

C. 248800

D. इनमे से कोई नहीं।

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

34. एक ट्रक में 180 कार्टून किताबे है। प्रत्येक कार्टून में 12 विभिन्न किताबे और प्रत्येक किताबो की 35 प्रतियां है। ट्रक में कुल कितनी किताबे है?

 वीडियो उत्तर देखें

35. एक कमीज सीने के लिए 2 मी 15 सेमी कपड़े की आवश्यकता है तो 79 मी 65 सेमी कपड़े में से कितनी कमीजों की सिलाई की जा सकती है? और, कितना कपड़ा शेष बच जाएगा?

 वीडियो उत्तर देखें

36. एक बर्तन में 9 ली 600 मिली दूध है। 30 मिली धारिता वाले कितने गिलासों में इसे भरा जा सकेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

37. एक विद्यार्थी ने 1650 को 36 के स्थान पर 63 से गुणा कर दिया। उसका उत्तर सही उत्तर से कितना अधिक था?

 वीडियो उत्तर देखें

38. एक धागे की लम्बाई 10 मी 5 डेसीमी 3 सेमी है। इसे 9 सेमी लम्बाई वाले कितने टुकड़े में बाँटा जा सकेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

39. दवाइयों से भरा प्रत्येक बक्सा का भार 4 किग्रा 500 ग्राम है। एक ट्रक में, जो 800 किग्रा से अधिक भार नहीं ले जा सकती, ऐसे कितने बक्से लादे जा सकते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

40. एक विद्यार्थी का स्कूल उसके घर से 1 किमी 875 मी की दूरी पर अवस्थित है। वह विद्यार्थी प्रत्येक 6 दिन यह दूरी दो बार तय करता है। दिनों में वह विद्यार्थी कुल कितनी दूरी तय करता है?

 वीडियो उत्तर देखें

41. किताब-घर ने मार्च के प्रथम सप्ताह में 2,85,891 रु. मूल्य की पुस्तके बेचीं। इसी माह के दूसरे सप्ताह में 4,00,768 रु. मूल्य की पुस्तके बेचीं गईं। इन दोनों सप्ताहों में कुल मिलाकर कितनी मूल्य की पुस्तकों की बिक्री हुई? किस सप्ताह में पुस्तकों की बिक्री अधिक हुई और कितनी अधिक?



वीडियो उत्तर देखें

42. एक गाडी 570 किमी की दूरी एकसमान चाल से 16 घंटे में तय करती है। गाडी की चाल निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

43. आकलन कीजिए :

$$796 - 314$$

A. 500

B. 700

C. 482

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

 वीडियो उत्तर देखें

44. आकलन कीजिए :

$$28, 292 - 21, 496$$



वीडियो उत्तर देखें

45. आकलन कीजिए :

$$12, 904 + 2, 888$$



वीडियो उत्तर देखें

46. एक बार सौ तक सन्निकटन करके और एक बार दस तक सन्निकटन करके, आकलन कीजिए :

$$437 + 332 + 4,319$$



वीडियो उत्तर देखें

47. एक बार सौ तक सन्निकटन करके और एक बार दस तक सन्निकटन करके, आकलन कीजिए :

$$1,08,714 - 48,599$$



वीडियो उत्तर देखें

48. एक बार सौ तक सन्निकटन करके और एक बार दस तक सन्निकटन करके, आकलन कीजिए :

8314 – 483

 वीडियो उत्तर देखें

49. एक बार सौ तक सन्निकटन करके और एक बार दस तक सन्निकटन करके, आकलन कीजिए :

6, 76, 423 – 67, 284

 वीडियो उत्तर देखें

50. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए।

$$28 \times 415$$

 वीडियो उत्तर देखें

51. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए।

$$9 \times 795$$

 वीडियो उत्तर देखें

52. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए।

$$958 \times 287$$



वीडियो उत्तर देखें

53. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए।

$$896 \times 784$$



वीडियो उत्तर देखें

54. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए।

$$29 \times 3296$$



वीडियो उत्तर देखें

55. निम्नलिखित के भागफलों का आकलन कीजिए।

$$725 \div 23$$



वीडियो उत्तर देखें

56. निम्नलिखित के भागफलों का आकलन कीजिए।

$$74 \div 34$$



वीडियो उत्तर देखें

57. निम्नलिखित के भागफलों का आकलन कीजिए।

$$690 \div 59$$



वीडियो उत्तर देखें

58. निम्नलिखित के भागफलों का आकलन कीजिए।

$$\begin{array}{r} 2780 \\ \hline 29 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

59. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

26



वीडियो उत्तर देखें

60. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

69



वीडियो उत्तर देखें

61. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

84



वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

98



वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

73



वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

92



वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

32



वीडियो उत्तर देखें

66. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

45



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

51



वीडियो उत्तर देखें

68. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

89



वीडियो उत्तर देखें

69. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

99



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

63

A. LXIII

B. LXIV

C. LXII

D. इनमें से कोई नहीं।

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

71. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

341



वीडियो उत्तर देखें

72. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्याओं में लिखिए।

556



वीडियो उत्तर देखें

73. निम्नलिखित संख्या को रोमन संख्या में लिखिए -

389

A. CCCLXXXIX

B. CCCCLXXXIX

C. CCCLXXIX

D. CCLLXXXIX

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

74. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

XLVI



वीडियो उत्तर देखें

75. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCCXL

 वीडियो उत्तर देखें

76. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCXXVI

 वीडियो उत्तर देखें

77. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

CDLXIX



वीडियो उत्तर देखें

78. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

XXIV



वीडियो उत्तर देखें

79. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

MMMDC

 वीडियो उत्तर देखें

80. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

DCCCIX

 वीडियो उत्तर देखें

81. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-आरेबिक पद्धति में लिखिए।

CDLXIV



वीडियो उत्तर देखें

साधित प्रश्न रिक्त स्थान चिन्ह से भरे

$$1.564 + 2. \dots \dots .400 + 166$$

A. >

B. <

C. =

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. रिक्त स्थान की पूर्ति करो -

$$6784 \times 2 \dots\dots 10785$$

A. $>$

B. $<$

C. $=$

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3.98746.....98751



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 A

1. तीन अंको वाली पूर्ण संख्याओं की संख्या निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पाँच अंको वाली पूर्ण संख्याओं की संख्या निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. छः अंको वाली पूर्ण संख्याओं की संख्या निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. अंको 1, 2, 6, 5 से कौन-सी सबसे बड़ी चार अंको वाली संख्या बनाई जा सकती है?



वीडियो उत्तर देखें

5. पाँच अंको की सबसे बड़ी, और सबसे छोटी संख्या बनाइए जिसमे पाँचो अंक अलग-अलग ही और हजार के स्थान पर 7

हो।



वीडियो उत्तर देखें

6. छः अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या बनाइए जिसमे सभी अंक अलग-अलग हो, और दहाई के स्थान पर 9 हो।



वीडियो उत्तर देखें

7. चार अलग-अलग अंको को लेकर छः अंको की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं को लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

पचासी करोड़ पचहत्तर लाख छियालीस हजार दो सौ तिरासी



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

आठ लाख पाँच हजार चार सौ तीन



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

नौ करोड़ चार हजार दो सौ एक



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

निन्यानवे करोड़ बावन हजार एक सौ दो



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

अड़तालीस करोड़ पचासी हजार चार सौ चार



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित संख्याओं को अंको में लिखिए।

चार करोड़ दो हजार एक सौ तीन



वीडियो उत्तर देखें

14. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के भारतीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

47595283



वीडियो उत्तर देखें

15. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के भारतीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

875000662



वीडियो उत्तर देखें

16. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के भारतीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

30500140



वीडियो उत्तर देखें

17. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के भारतीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

100014000



वीडियो उत्तर देखें

18. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के अंतराष्ट्रीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

10045678



वीडियो उत्तर देखें

19. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के अंतराष्ट्रीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

4701001



वीडियो उत्तर देखें

20. उपयुक्त स्थानों पर अल्पविराम लगाइए और संख्या-नामो के अंतराष्ट्रीय संख्यांकन पद्धति में लिखिए।

82410112



वीडियो उत्तर देखें

21. संख्या 43921 में प्रत्येक अंको के स्थानीय मानो को निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

22. संख्या 45056 में दो स्थानों पर स्थित पाँच के स्थानीय मानों का अंतर निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

23. संख्या 9998 से अगली पाँच क्रमागत प्राकृत संख्याएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

24. संख्या 1000000 के ठीक पूर्ववर्ती प्राकृत संख्या लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. संख्या 10003 के पूर्ववर्ती चार क्रमागत प्राकृत संख्याएँ लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. संख्या 7999999 की परवर्ती संख्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

27. संख्या 90000 की (a) परवर्ती संख्या (b) पूर्ववर्ती संख्या लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

28. संख्या 867999 से अगली तीन क्रमागत प्राकृत संख्याएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

29. नीचे दी हुई संख्याओं को अवरोही क्रम में लिखिए और इस परिणाम को $>$ चिन्ह से दर्शाइए।

137, 242, 152, 146, 293, 411, 27.

 वीडियो उत्तर देखें

30. नीचे दी हुई संख्याओं को आरोही क्रम में लिखिए और इस परिणाम को $<$ चिन्ह से दर्शाइए।

1124, 1078, 921, 1169, 201, 1067.

 वीडियो उत्तर देखें

31. संख्याएँ 121, 516, 201, 112, 211, 615, 156 को आरोही क्रम में सजाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

32. संख्याएँ 4612, 6412, 2164, 1642, 2461, 1426 को अवरोही क्रम में सजाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

33. छः अंको की सबसे छोटी और तीन अंको की सबसे बड़ी संख्याओं का अंतर निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

34. चार अंको की सबसे बड़ी और पाँच अंको की सबसे बड़ी संख्याओं का योग निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित संख्याओं में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान लिखिए और प्रत्येक संख्या को विस्तारित कीजिए।

(I) 780456

(ii) 289159

(iii) 126105

(iv) 270058



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 A रिक्त स्थानों को चिन्ह से भरे।

1. 498201.....497981



वीडियो उत्तर देखें

2. 10618011.....1074321



वीडियो उत्तर देखें

$$3.32151 + 264.\dots\dots\dots.24699 + 11382$$



वीडियो उत्तर देखें

$$4.2 \times 812.\dots\dots\dots.1624$$



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 A रिक्त स्थान

1. 1 मिलियन = लाख



वीडियो उत्तर देखें

2. 1 करोड़ = मिलियन



वीडियो उत्तर देखें

3. 1 करोड़ = दस लाख



वीडियो उत्तर देखें

4. 1 लाख = दस हजार

A. 10000

B. 1000

C. 10

D. 100

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

5.1 मिलियन = हजार



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 B रिक्त स्थान

1.1 किलोमीटर = मीटर



वीडियो उत्तर देखें

2.1 डेकामीटर = डेसीमीटर



वीडियो उत्तर देखें

3. 1 लीटर = मिलीलीटर



वीडियो उत्तर देखें

4. 1 ग्राम = मिलीग्राम



वीडियो उत्तर देखें

5. 1 हेक्टोग्राम = डेसीग्राम



वीडियो उत्तर देखें

6. 1 किलोलीटर = मिलीलीटर



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्माला 1 B

1. एक संख्या 219756 से 119289 अधिक है। संख्या को निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. संख्या 8399456 संख्या 811594 से कितनी अधिक है?



वीडियो उत्तर देखें

3. एक स्कूटर का मूल्य 36900 रु. है तो 485 स्कूटरों का मूल्य निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. यदि एक पैकेट में 7845 पेंच भरा जा सकता है, तो 1125 पैकेट में कितना पेंच भरना सम्भव होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक ट्रेन प्रतिदिन 545 किमी की दूरी तय करती है। यह ट्रेन 62 दिनों में कितनी दूरी तय करेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

6. एक कारखाना में प्रतिदिन 2896 सूइयाँ बनाई जाती है, तो 365 दिनों में कितनी सूइयाँ बनाई जायेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

7. दो संख्याओं का गुणनफल 6703335 है। यदि इनमे एक संख्या 543 है, तो दूसरी संख्या निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. यदि एक पैकेट में 15 मिठाइयाँ रखी जा सकती हैं, तो 2055 मिठाइयाँ कितने पैकेटों में रखी जा सकेगी?

 वीडियो उत्तर देखें

9. यदि आठ पैण्ट सीने के लिए 14 मी 80 सेमी कपड़े की आवश्यकता है, तो एक पैण्ट सीने के लिए कितने कपड़े की आवश्यकता होगी?

 वीडियो उत्तर देखें

10. 10 मी. लम्बाई वाला एक धागे को 8 बराबर टुकड़ों में बाँटा गया। धागे की प्रत्येक टुकड़े की लम्बाई निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. एक वस्तु की मात्रा 2 किग्रा 750 ग्रा है। ऐसी 75 वस्तुओं की मात्रा निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. एक आदमी के पास 10938254 रु. है। वह 4876522 रु. अपने पुत्र को दे दिया और बाकी रूपये अपनी दो पुत्रियों में बराबर-बराबर बाँट दिया। प्रत्येक पुत्री को कितने रूपये मिली?



वीडियो उत्तर देखें

13. 29478 रु. में 325 रु. मूल्य की कितनी कुर्सियाँ खरीदी जा सकेंगी तथा कितने रुपए बच जायेंगे?



वीडियो उत्तर देखें

14. पानी से भरा हुआ बोतल की धारिता 2 लीटर है। 25 मिलीलीटर धारता वाली कितनी प्यालियों में बोतल का पानी भरा जा सकेगा?



वीडियो उत्तर देखें

15. बराबर मात्रा के 8 पैकेटो की कुल मात्रा 10 किलोग्राम 600 ग्राम है। प्रत्येक पैकेट की मात्रा निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. गैस से भरा एक सिलिंडर का वजन 31 किलोग्राम 250 ग्राम है और खाली सिलिंडर 14 किलोग्राम 480 ग्राम है। इस प्रकार 15 सिलिंडरों में कितने वजन की गैस है?



वीडियो उत्तर देखें

17. एक स्कूल में 75 छात्र हैं। इन छात्रों को बराबर संख्याओं में 15 पंक्तियों में बैठाया गया। प्रत्येक पंक्ति में कितने छात्र होंगे?

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

18. एक व्यक्ति एकसमान चाल से 1 घंटा में 6 किमी की दूरी तय करता है। उस व्यक्ति की चाल मीटर प्रति मिनट में निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. यदि सुमित साइकिल से 75 किमी की दूरी एकसमान चाल से 6 घंटों में तय करता है, तो उसकी चाल निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 C

1. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$27 + 84$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$67 + 78$$



वीडियो उत्तर देखें

3. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$14 + 79$$



वीडियो उत्तर देखें

4. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$95 + 88$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$24 + 82$$

 वीडियो उत्तर देखें

6. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$998 + 434$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$782 + 869$$

 वीडियो उत्तर देखें

8. प्रत्येक योग को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

$$215 + 492$$

 वीडियो उत्तर देखें

9. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$246 + 698$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$854 + 423$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$170 + 398$$

 वीडियो उत्तर देखें

12. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$650 + 439$$

 वीडियो उत्तर देखें

13. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$6,780 + 512$$

 वीडियो उत्तर देखें

14. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$5, 130 + 1, 410$$



वीडियो उत्तर देखें

15. प्रत्येक योग को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$298 + 672 + 523$$



वीडियो उत्तर देखें

16. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$32,946 + 16,467$$



वीडियो उत्तर देखें

17. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$46,924 + 7,500$$



वीडियो उत्तर देखें

18. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$68, 219 + 14, 129$$



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$3, 814 + 4, 028$$



वीडियो उत्तर देखें

20. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$3, 415 + 6, 241 + 1, 150$$



वीडियो उत्तर देखें

21. प्रत्येक योग को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$2, 950 + 6, 500 + 7, 450$$



वीडियो उत्तर देखें

22. प्रत्येक अंतर को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

59 – 18



वीडियो उत्तर देखें

23. प्रत्येक अंतर को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

1219 – 544



वीडियो उत्तर देखें

24. प्रत्येक अंतर को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

613 – 205



वीडियो उत्तर देखें

25. प्रत्येक अंतर को निकटतम दस तक आकलित कीजिए-

99 – 67



वीडियो उत्तर देखें

26. प्रत्येक अंतर को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

671 – 324



वीडियो उत्तर देखें

27. प्रत्येक अंतर को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

698 – 121



वीडियो उत्तर देखें

28. प्रत्येक अंतर को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$6,567 - 2,105$$

 वीडियो उत्तर देखें

29. प्रत्येक अंतर को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$4,892 - 472$$

 वीडियो उत्तर देखें

30. प्रत्येक अंतर को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए-

$$3,980 - 650$$



वीडियो उत्तर देखें

31. प्रत्येक अंतर को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए-

$$42,107 - 2,115$$



वीडियो उत्तर देखें

32. प्रत्येक अंतर को निकटतम हजार तक आकलित
कीजिए- 6, 74, 672 – 24, 308

 वीडियो उत्तर देखें

33. प्रत्येक अंतर को निकटतम हजार तक आकलित
कीजिए- 5, 679 – 2, 923

 वीडियो उत्तर देखें

1. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए :

$$23 \times 529$$



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए :

$$63 \times 274$$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए :

$$4 \times 627$$

 वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए :

$$17 \times 2498$$

 वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित के गुणनफलो का आकलन कीजिए :

$$329 \times 4178$$

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$83 \div 19$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$58 \div 19$$

 वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$149 \div 27$$

 वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$1139 \div 458$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$1169 \div 4$$

 वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में भागफलों का आकलन कीजिए।

$$2954 \div 257$$



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला 1 E

1. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांकों में लिखिए।

90



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

87



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

78



वीडियो उत्तर देखें

4. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

93



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

69



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

215



वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

328



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

488



वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

698



वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

1278



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

1598



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

3569



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

2719



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

569



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित संख्याओं को रोमन संख्यांको में लिखिए।

759



वीडियो उत्तर देखें

16. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCXXIV



वीडियो उत्तर देखें

17. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CDXIV



वीडियो उत्तर देखें

18. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

LIV

 वीडियो उत्तर देखें

19. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

DCCLXVI

 वीडियो उत्तर देखें

20. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

LXXIV



वीडियो उत्तर देखें

21. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCCLXV



वीडियो उत्तर देखें

22. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

DCCIX



वीडियो उत्तर देखें

23. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

MMDL



वीडियो उत्तर देखें

24. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCLXXVI



वीडियो उत्तर देखें

25. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

XMDIX



वीडियो उत्तर देखें

26. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CCXL



वीडियो उत्तर देखें

27. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CDXLVI



वीडियो उत्तर देखें

28. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

CDLXIV



वीडियो उत्तर देखें

29. रोमन पद्धति में लिखी गई निम्नलिखित संख्याओं को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।

XCIX



वीडियो उत्तर देखें

1. वह छोटी-से-छोटी और बड़ी-से-बड़ी संख्या लिखिय जिनमे अंक 4, 0, 3, 5 का प्रयोग केवल एक बार किया गया हो और इन दोनों संख्याओं का अंतर भी मालूम कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. चार अंको वाले पूर्ण संख्याओं की सबसे बड़ी संख्या निकालिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. संख्या 67042 में प्रत्येक अंक का स्थानीय मान लिखिय और संख्या का विस्तारित रूप लिखिय।

 वीडियो उत्तर देखें

4. संख्याएँ 2416, 2406, 2604, 2064, 4260, 2206 को आरोही क्रम में लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

5. एक वस्तु का वजन 150 ग्राम है। ऐसी 13 वस्तुओं का वजन निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. 39241 रु. में 14 रु. मूल्य की कितनी कलम खरीदी जा सकेगी तथा कितने रूपये बच जायेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

7. एक बस एकसमान चाल से 2 घंटे में 36 किमी दूरी तय करती है। बस की चाल मीटर प्रति सेकंड में निकालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. यदि एक पैकेट में 12 पेन रखे जा सकते हैं तो इस प्रकार के कितने पैकेट में 1332 पेन रखे जा सकेंगे?

 वीडियो उत्तर देखें

9. $924 + 426$ को निकटतम दस तक आकलित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. $41825 + 15002$ को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. $1618 - 244$ को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. 42615 – 5217 को निकटतम हजार तक आकलित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. $6750 + 3812 + 4127$ को निकटतम सैकड़ा तक आकलित कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. 24×628 का आकलन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

15. $1237 \div 548$ में भागफल का आकलन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

16. 78 को रोमन संख्यांको में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

17. 69 को रोमन संख्यांको में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

18. LXXV को हिन्दू-अरेबिक पद्धति में लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्न रिक्त स्थान

1. 1 मिलियन = दस हजार।



वीडियो उत्तर देखें

2.1 किलोग्राम = मिलीग्राम



वीडियो उत्तर देखें