



MATHS

BOOKS - DAS GUPTA

पूर्ण संख्याओं पर मौलिक संक्रियाएँ

साधित प्रश्न

1. $456 + 987 + 544$ का योगफल ज्ञात कीजिये।

A. 1987

B. 1000

C. 987

D. 198

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. $39 + 1876 + 61 + 124$ का मान ज्ञात कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

3. एक लाख से 31056 कितना कम है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. 38017 में कितना जोड़ा जाय कि जोड़ 90000 हो जाय ?

 वीडियो उत्तर देखें

5. यदि दो संख्याओं का अंतर 883 है और बड़ी संख्या 10781

है, तो छोटी संख्या बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नलिखित घटाव कि संक्रिया में तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए।

$$\begin{array}{r} 6 \quad 7 \quad 8 \quad * \quad 3 \\ -5 \quad * \quad 9 \quad 2 \quad * \\ \hline 8 \quad * \quad 2 \quad 4 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

7. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$2 \times 2678 \times 50$$



वीडियो उत्तर देखें

8. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$25 \times 786 \times 60$$



वीडियो उत्तर देखें

9. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$8 \times 291 \times 125$$



वीडियो उत्तर देखें

10. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$16 \times 269 \times 625$$



वीडियो उत्तर देखें

11. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$285 \times 5 \times 60$$



वीडियो उत्तर देखें

12. उचित क्रम में रखकर गुणनफल ज्ञात कीजिये

$$125 \times 40 \times 4 \times 25$$



वीडियो उत्तर देखें

13. उचित गुणों का प्रयोग करके गुणनफल ज्ञात कीजिये-

$$784 \times 102$$



वीडियो उत्तर देखें

14. उचित गुणों का प्रयोग करके गुणनफल ज्ञात कीजिये-

$$738 \times 103$$



वीडियो उत्तर देखें

15. उचित गुणों का प्रयोग करके गुणनफल ज्ञात कीजिये-

$$855 \times 110$$

 वीडियो उत्तर देखें

16. उचित गुणों का प्रयोग करके गुणनफल ज्ञात कीजिये-

$$1005 \times 258$$

 वीडियो उत्तर देखें

17. उचित गुणों का प्रयोग करके गुणनफल ज्ञात कीजिये-

$$1008 \times 168$$



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित में प्रत्येक का मान ज्ञात कीजिये।

$$293 \times 7 + 293 \times 3$$



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में प्रत्येक का मान ज्ञात कीजिये।

$$54289 \times 92 + 8 \times 54289$$

 वीडियो उत्तर देखें

20. निम्नलिखित में प्रत्येक का मान ज्ञात कीजिये।

$$98265 \times 149 - 49 \times 98265$$

 वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित में प्रत्येक का मान ज्ञात कीजिये।

$$3845 \times 5 \times 782 + 769 \times 25 \times 218$$

A. 1922500

B. 19225000

C. 192250000

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

22. मिलान करें।

A	B
(i) $2 + 8 = 8 + 2$	गुणन की क्रम विनिमेयता
(ii) $8 \times 90 = 90 \times 8$	जोड़ की क्रम विनिमेयता
(iii) $885 \times 145 = 885 \times (100 + 40 + 5)$	गुणन का साहचर्य नियम
(iv) $5 \times (4 \times 28) = (5 \times 4) \times 28$	योग पर गुणन का वितरण नियम

 वीडियो उत्तर देखें

23. कोई दूधवाला प्रतिदिन एक होटल को सुबह 32 लीटर और शाम को 68 लीटर दूध बेचता है। यदि दूध का मूल्य 15 रु० प्रति लीटर है, तो दूध वाले को प्रतिदिन कितनी धनराशि प्राप्त होगी ?

 वीडियो उत्तर देखें

24. किसी टैक्सी-ड्राइवर ने अपनी गाड़ी की टंकी में सोमवार को 40 लीटर पेट्रोल भरवाया। अगले दिन, पुनः उसने उसी टंकी में 50 लीटर पेट्रोल भरवाया। यदि पेट्रोल का मूल्य 44 रु० प्रति लीटर था, तो ड्राइवर ने पेट्रोल पर कुल कितने रूपये व्यय किया ?



वीडियो उत्तर देखें

25. नीचे के तारांकित चिन्हों (*) में उचित संख्याएँ भरिये जिससे की दोनों पशो सामान हो जाये।

$$3 \times * = 3$$



वीडियो उत्तर देखें

26. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्याएँ भरिये जिससे की समताएँ सही हो जाये।

$$8 \times * = 0$$

A. 8

B. 0

C. 1

D. इनमे कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

27. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्याएँ भरिये जिससे की समताएँ सही हो जाये।

$$9 \times * = 4 \times *$$



वीडियो उत्तर देखें

28. नीचे के तारांकित चिह्नों (*) में उचित संख्याएँ भरिये जिससे की समताएँ सही हो जाये।

$$4 \times (3 \times *) = (4 \times *) \times 5$$

A. 5 एवं 3

B. 4 एवं 3

C. 5 एवं 4

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

29. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्याएँ भरिये जिससे की समताएँ सही हो जाये।

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 4 \times *$$



वीडियो उत्तर देखें

30. नीचे लिखे संख्याओं के गुणनफलो में इकाई के अंक क्या है ?

$$23 \times 45 \times 17$$



वीडियो उत्तर देखें

31. नीचे लिखे संख्याओं के गुणनफलो में इकाई के अंक क्या है ?

$$78 \times 32 \times 69 \times 44$$

 वीडियो उत्तर देखें

32. 30 और 40 के गुणनफल में कौन-सी संख्या घटाई जाये कि शेष दी हुई संख्याओं में जोड़ के बराबर हो जाये ?

 वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नलिखित में कौन शून्य के बराबर होगा और कौन शून्य के बराबर नहीं होगा ?

$$0 \times 0$$

 वीडियो उत्तर देखें

34. निम्नलिखित में कौन शून्य के बराबर होगा और कौन शून्य के बराबर नहीं होगा ?

$$\frac{0}{3}$$

 वीडियो उत्तर देखें

35. निम्नलिखित में कौन शून्य के बराबर होगा और कौन शून्य के बराबर नहीं होगा ?

$$1 + 0$$

 वीडियो उत्तर देखें

36. निम्नलिखित में कौन शून्य के बराबर होगा और कौन शून्य के बराबर नहीं होगा ?

$$\frac{5 \times 0}{2}$$



वीडियो उत्तर देखें

37. वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :

$$724 \times 25$$



वीडियो उत्तर देखें

38. वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :

$$4275 \times 125$$

 वीडियो उत्तर देखें

39. वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :

$$504 \times 35$$

 वीडियो उत्तर देखें

40. वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :

$$123 \times 8 + 4$$

 वीडियो उत्तर देखें

41. वितरण विधि से ज्ञात कीजिये :

$$1234 \times 7 + 5$$

 वीडियो उत्तर देखें

42. यदि दो पूर्ण संख्याओं का गुणनफल शून्य है, तो क्या इनमे से एक व दोनों को ही शून्य होना जरूरी है ? उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

43. यदि दो पूर्ण संख्याओं का गुणनफल 1 है तो क्या आप यह कह सकते है कि इनमे से एक या दोनों ही 1 के बराबर है ? उदाहरण के साथ स्पष्ट करें।



वीडियो उत्तर देखें

44. भागफल 315, शेष 13 और भाजक दोनों के जोड़ से 3 अधिक है, तो भाज्य क्या होगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

45. यदि भाज्य =318 शेष = 10 और भाजक =14 तो भागफल बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें

46. यदि भाजक =4, भागफल =54 और भाज्य= 219 तो शेष निकालिये।

 वीडियो उत्तर देखें

साधित प्रश्न रिक्त स्थानों को भरिये

$$1.57 - \dots = 57$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. $67 - 28 \dots\dots 28 - 67$



वीडियो उत्तर देखें

3. $23 - (11 - 7) \dots\dots (23 - 11) - 7$



वीडियो उत्तर देखें

4. $29 - 29 = \dots$

A. 0

B. 58

C. 1

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

$$5.43 - \dots = 0$$

A. 43

B. 0

C. – 43

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला A

1. किसी पूर्ण संख्या में इकाई (अर्थात 1) पूर्ण संख्या का योग करने से निम्नलिखित में क्या मिलता है ?

A. अगली पूर्ण संख्या

B. वही पूर्ण संख्या

C. पिछली पूर्ण संख्या

D. इनमे कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

2. यदि a और b दो पूर्ण संख्याएँ हैं तो किस नियम के आधार

पर निम्नलिखित कथन सत्य है ? $a + b = b + a$



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में खाली स्थान को भरिये तथा उस नियम का नाम लिखिए जिसके आधार पर आपने इस रिक्त स्थान की पूर्ति की है। $6 + \dots\dots = 9 + 6$

A. 9

B. 6

C. दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A

 वीडियो उत्तर देखें

4. $12 + (16 + 13) = (12 + 16) + 13$

उपर्युक्त कथन किस नियम के अनुसार सत्य है ?

- A. योग का क्रम-विनिमय नियम
- B. योग का साहचर्य नियम
- C. योग का सँवरक नियम
- D. गुणा का साहचर्य नियम

Answer: B

 वीडियो उत्तर देखें

5. यदि a , b और c पूर्ण संख्याएं हो तो किस नियम के आधार पर $a + (b + c) = (a + b) + c$ होता है ?

- A. योग का साहचर्य नियम
- B. योग का क्रमविनिमेयता नियम
- C. संवृत नियम
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे संख्याओं को जोड़िये और बताइये कि किस प्रकार जोड़ने में आसानी रहती है ?

(i) $(5806 + 256) + 4194$ (ii)

$6789 + (785 + 3211)$ (iii)

$(23456 + 9687) + 76544$



वीडियो उत्तर देखें

7. जोड़ के साहचर्य नियम का प्रयोग कर निम्नांकित संख्याओं को जोड़िये।

$39 + 8$



वीडियो उत्तर देखें

8. जोड़ के साहचर्य नियम का प्रयोग कर निम्नांकित संख्याओं को जोड़िये।

$$77 + 5$$



वीडियो उत्तर देखें

9. जोड़ के साहचर्य नियम का प्रयोग कर निम्नांकित संख्याओं को जोड़िये।

$$69 + 7$$

 वीडियो उत्तर देखें

10. सरल कीजिये- $364 + 478 + 136 + 22$

 वीडियो उत्तर देखें

11. सरल कीजिये- $17896 + 4654 + 2104 + 5346$

 वीडियो उत्तर देखें

12. वर्तमान में रमेश के बड़े भाई की उम्र 18 वर्ष और रमेश की उम्र 12 वर्ष है। जब रमेश की उम्र 20 वर्ष हो जाएगी तो उस समय उसके बड़े भाई की उम्र क्या होगी ?



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नांकित में प्रत्येक तारांकित (*) स्थान पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाए ।

$$\begin{array}{r} 5 \ 4 \ 9 \\ + \ * \ 7 \ * \\ \hline 8 \ * \ 4 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नांकित में प्रत्येक तारांकित (*) स्थान पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाए ।

$$\begin{array}{r} 3 \quad 6 \quad * \quad 1 \quad 3 \\ + \quad * \quad 3 \quad 4 \quad * \quad 4 \\ + \quad 1 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad * \\ \hline 9 \quad 0 \quad 9 \quad 6 \quad 8 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नांकित में प्रत्येक तारांकित (*) स्थान पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाए ।

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \ * \ * \ 2 \\
 + \quad 4 \ 5 \ 7 \ * \\
 + \quad \quad 3 \ 0 \ 2 \\
 + \quad \quad \quad \quad 4 \\
 \hline
 1 \ 5 \ 9 \ 9 \ 9
 \end{array}$$

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नांकित में प्रत्येक तारांकित (*) स्थान पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाए ।

$$\begin{array}{r}
 5 \ 5 \ * \ 2 \ 2 \\
 + \ 4 \ 0 \ 6 \ 1 \ * \\
 + \ * \ 1 \ 7 \ * \ 2 \\
 + \quad \quad \quad 4 \ 3 \\
 \hline
 1 \ 0 \ 7 \ 4 \ 9 \ 9
 \end{array}$$

 वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला B

1. सरल कीजिये- $736 - 489$



वीडियो उत्तर देखें

2. सरल कीजिये- $5680 - 1234$



वीडियो उत्तर देखें

3. सरल कीजिये- 22000 – 5947



वीडियो उत्तर देखें

4. सरल कीजिये- 696969 – 578960



वीडियो उत्तर देखें

5. सरल कीजिये- 500000 – 48746



वीडियो उत्तर देखें

6. 65271 में किस पूर्ण संख्या को घटाने पर शेष 715 होगा ?



वीडियो उत्तर देखें

7. दो संख्याओं का योगफल 8953 है। यदि उनमें एक संख्या 3478 है, तो दूसरी संख्या बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

8. संसार की सबसे ऊँची छोटी माउंट एवरेस्ट की ऊंचाई 29,028 फुट है तथा दूसरी सबसे ऊँची चोटी कंचन जंघा की

अंचाई 27,815 फुट है। तो पहली चोटी, दूसरी चोटी से कितनी अधिक अँची है ?

A. 56853 फुट

B. 1313 फुट

C. 56843 फुट

D. 1213 फुट

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

9. एक थोक विक्रेता के पास 3067 क्विंटल चावल है । यदि 1589 क्विंटल चावल बेच दिया जाए तो उसके पास अब कितना चावल बचेगा ?



वीडियो उत्तर देखें

10. मेरे नाम से बचत बैंक में 5025 रु० जमा था। मैंने उसमें से 3786 रु० निकाल लिया। अब मेरे खाते में कितने रूपये शेष बचे ?



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए

जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{r} 5 \quad 3 \quad * \\ - \quad * \quad 9 \\ \hline 4 \quad 5 \quad 7 \end{array}$$

A. 1, 2

B. 3, 4

C. 6, 7

D. इनमे से कोई नहीं

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए

जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{r} 8 * 4 \\ - * 7 * \\ \hline 5 4 9 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए

जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{r} 9 2 3 \\ - * 1 * \\ \hline 7 * 7 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{r} 8 \ 5 \ 6 \\ - \ * \ 4 \ * \\ \hline 7 \ * \ 7 \end{array}$$

 वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{r} 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \\ - \ * \ * \ * \ * \ * \\ \hline 1 \ 0 \ 4 \ 5 \ 6 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित तारांकित (*) स्थानों पर सही अंक लिखिए

जिससे कि कथन सही हो जाये।

$$\begin{array}{rcccccc} 2 & 3 & * & 6 & * & 8 \\ - & 8 & 7 & 2 & 9 & * \\ \hline 1 & * & 6 & * & 4 & 9 \end{array}$$



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला C

1. नियम बताइये जिसके आधार पर निम्नलिखित कथन सत्य है।

$$12 \times 16 = 16 \times 12$$

 वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित खाली स्थान को भरिये तथा उस नियम का नाम लिखिए जिसके आधार पर आपने इस रिक्त स्थान की पूर्ति की है।

$$5 \times 17 = 17 \times \dots\dots$$

 वीडियो उत्तर देखें

3. जिस नियम के अनुसार कथन

$2 \times (3 \times 4) = (2 \times 3) \times 4$ सही है वह निम्नलिखित

में कौन-सा है ?

A. वितरण नियम

B. गुणा का क्रम -विनिमेय नियम

C. गुणा का साहचर्य नियम

D. गुणा का सँवरक नियम

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

4. $1 \times (2 \times 3) = (1 \times 2) \times 3$ गुणा के किस नियम के आधार पर सत्य है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. वह नियम जिसके अनुसार पूर्ण संख्याएँ p , q और r के लिए कथन $(p + q) \times r = p \times r + q \times r$ सत्य है, वह है

A. गुणन का साहचर्य नियम

B. योग का साहचर्य नियम

C. योग पर गुणन का बंटन नियम

D. क्रम-विनिमेय नियम

Answer: C

 वीडियो उत्तर देखें

6. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$5 \times * = 5$$

 वीडियो उत्तर देखें

7. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$5 \times * = 0$$



वीडियो उत्तर देखें

8. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$9 \times * = 9$$



वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$7 \times * = 3 \times *$$



वीडियो उत्तर देखें

10. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$0 \times 0 = *$$



वीडियो उत्तर देखें

11. नीचे के तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये जिससे कि समताएँ सही हो जाये।

$$1 \times * = 1$$



वीडियो उत्तर देखें

12. निम्नांकित तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये।

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 9 \times *$$

A. 0

B. 2

C. 4

D. 5

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नांकित तारांकित चिह्न (*) में उचित संख्या भरिये।

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 \times *$$

 वीडियो उत्तर देखें

14. नीचे लिखी संख्याओं के गुणनफलो में इकाई का अंक क्या है ?

2,3, 4, 5



वीडियो उत्तर देखें

15. नीचे लिखी संख्याओं के गुणनफलो में इकाई का अंक क्या है ?

10, 11, 12, 13, 14



वीडियो उत्तर देखें

16. नीचे लिखी संख्याओं के गुणनफलो में इकाई का अंक क्या है ?

25, 26, 27, 28, 29

 वीडियो उत्तर देखें

17. सुमेलन करे :

आकृति	नमूना
(a) 	(p) सरल बंद वक्र है ।
(b) 	(q) बंद वक्र जो सरल नहीं है ।
(c) 	(r) सरल वक्र जो बंद नहीं है ।
(d) 	(s) सरल वक्र नहीं है ।



वीडियो उत्तर देखें



[वीडियो उत्तर देखें](#)

18. 10 और 20 के गुणनफल में से कौन-सी संख्या घटाई जाय कि शेष दी हुई संख्याओं के जोड़ के बराबर हो जाय ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

19. गुणा के वितरण नियम से निम्नांकित को सरल कीजिये।

$$(10 + 2) \times 10$$



[वीडियो उत्तर देखें](#)

20. गुणा के वितरण नियम से निम्नांकित को सरल कीजिये।

$$20 \times (5 + 10)$$



वीडियो उत्तर देखें

21. गुणा के वितरण नियम से निम्नांकित को सरल कीजिये।

$$(300 - 30) \times 10$$



वीडियो उत्तर देखें

22. गुणा के वितरण नियम से निम्नांकित को सरल कीजिये।

$$50 \times (100 - 10)$$



वीडियो उत्तर देखें

23. उचित क्रम में लिखकर गुणफल सरलतापूर्वक ज्ञात कीजिये।

$$12 \times 678 \times 15$$



वीडियो उत्तर देखें

24. उचित क्रम में लिखकर गुणफल सरलतापूर्वक ज्ञात कीजिये।

$$25 \times 372 \times 16$$

A. 148879

B. 14880

C. 148800

D. 148802

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. उचित क्रम में लिखकर गुणफल सरलतापूर्वक ज्ञात कीजिये।

$$80 \times 216 \times 25 \times 4$$



वीडियो उत्तर देखें

26. गुणन का उचित नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$643 \times 49 + 643 \times 51$$



वीडियो उत्तर देखें

27. गुणन का उचित नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$832 \times 73 + 27 \times 832$$

A. 8320

B. 83200

C. 832

D. 100

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

28. गुणन का उचित नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$2597 \times 63 - 2597 \times 43$$

A. 51941

B. 51942

C. 51940

D. 51943

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

29. गुणन का उचित नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$475 \times 6 \times 389 + 95 \times 30 \times 111$$

 वीडियो उत्तर देखें

30. वितरण नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$465 \times 102$$

 वीडियो उत्तर देखें

31. वितरण नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$733 \times 97$$

A. 71102

B. 71101

C. 71103

D. 71104

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

32. वितरण नियम के प्रयोग से मान ज्ञात कीजिये।

$$1006 \times 185$$

A. 186111

B. 186110

C. 186112

D. 186113

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

33. एक दुकानदार किसी दी सुबह में 18 रु० पैकेट की दर से 178 पैकेट दूध बेचता है और फिर शाम में 18 रु० पैकेट की दर से 122 पैकेट दूध बेचता है । उस दिन वह कुल कितने रूपये का दूध बेचता है ?



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला D रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये।

1. भाज्य=..... × भागफल +



वीडियो उत्तर देखें

2.= भाजक \times भागफल +

 वीडियो उत्तर देखें

3. भाज्य= भाजक \times + शेष

 वीडियो उत्तर देखें

4. भाज्य= भाजक \times भागफल +

 वीडियो उत्तर देखें

5. यदि शेष शून्य हो तो भाजक x भागफल =

A. भाज्य

B. शेषफल

C. नहीं जानते है।

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

6. यदि भाज्य= भाजक \times भागफल तो शेष =



वीडियो उत्तर देखें

7. $7.0 \div 5 = \dots$



वीडियो उत्तर देखें

8. $8.0 \div 10 = \dots$



वीडियो उत्तर देखें

$$9. 10 \div 1 = \dots$$



वीडियो उत्तर देखें

$$10. 1000 \div 1 = \dots$$



वीडियो उत्तर देखें

$$11. 1 \div 1 = \dots$$



वीडियो उत्तर देखें

12. \div 5 = 1



वीडियो उत्तर देखें

13. \div 17 = 0



वीडियो उत्तर देखें

14. 25 \div =1



वीडियो उत्तर देखें

$$15. 127 \div \dots = 127$$



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला D रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिये

$$1. 77525 \div 25 = \text{भागफल } \square \text{ शेष } \square$$



वीडियो उत्तर देखें

$$2. 96960 \div 16 = \text{भागफल } \square , \text{ शेष } \square$$



वीडियो उत्तर देखें

3. $78969 \div 6 =$ भागफल , शेष



वीडियो उत्तर देखें

4. $123453 \div 7 =$ शेष , भागफल

A. भागफल = 17636, शेष = 1

B. भागफल = 17636, शेष = 2

C. भागफल = 17632, शेष = 1

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

प्रश्नमाला D

1. मिलान करें।

A

(i) $2 + 8 = 8 + 2$

(ii) $8 \times 90 = 90 \times 8$

(iii) $885 \times 145 = 885 \times (100 + 40 + 5)$

(iv) $5 \times (4 \times 28) = (5 \times 4) \times 28$

B

गुणन की क्रम विनिमेयता

जोड़ की क्रम विनिमेयता

गुणन का साहचर्य नियम

योग पर गुणन का वितरण नियम



वीडियो उत्तर देखें

2. मिलान करें।

A	B
(i) $2 + 8 = 8 + 2$	गुणन की क्रम विनिमेयता
(ii) $8 \times 90 = 90 \times 8$	जोड़ की क्रम विनिमेयता
(iii) $885 \times 145 = 885 \times (100 + 40 + 5)$	गुणन का साहचर्य नियम
(iv) $5 \times (4 \times 28) = (5 \times 4) \times 28$	योग पर गुणन का वितरण नियम

 वीडियो उत्तर देखें

3. भागफल 702 है, शेष 24 और भाजक दोनों के जोड़ से 7 अधिक है, तो विभाज्य क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

4. सुमेलन करे :

आकृति	नमूना
(a) 	(p) सरल बंद वक्र है ।
(b) 	(q) बंद वक्र जो सरल नहीं है ।
(c) 	(r) सरल वक्र जो बंद नहीं है ।
(d) 	(s) सरल वक्र नहीं है ।



वीडियो उत्तर देखें

5. मिलान करें।

A

(i) $2 + 8 = 8 + 2$

(ii) $8 \times 90 = 90 \times 8$

(iii) $885 \times 145 = 885 \times (100 + 40 + 5)$

(iv) $5 \times (4 \times 28) = (5 \times 4) \times 28$

B

गुणन की क्रम विनिमेयता

जोड़ की क्रम विनिमेयता

गुणन का साहचर्य नियम

योग पर गुणन का वितरण नियम



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय जाँच परीक्षा के प्रश्न पत्र

1. 10000 से ठीक पहले आनेवाली पांच पूर्ण संख्याएँ लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नांकित के परवर्ती लिखिए।

(a) 20999 (b) 15099 (c) 178229 (d) 57870 (e)

49999



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नांकित के पूर्ववर्ती लिखिए ।

(a) 5000 (b) 61200 (c) 408070 (d) 82971 (e)

152600



वीडियो उत्तर देखें

4. सबसे छोटी प्राकृत संख्या क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. सबसे छोटी पूर्ण संख्या क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

6. 56 और 63 के बीच कितनी पूर्ण संख्याएँ हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

7. सरल कीजिये- $172 \times 45 + 55 \times 172$

A. 17202

B. 17201

C. 17200

D. 17204

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

8. उपयुक्त क्रम में लगाकर योग ज्ञात कीजिये-

(a) $8 \div 29 \div 12$ (b) $83 \div 61 \div 17 \div 39$



 वीडियो उत्तर देखें

9. उपयुक्त क्रम में लगाकर गुणनफल ज्ञात कीजिये-

(a) $4 \times 8276 \times 25$ (b) $125 \times 3 \times 8 \times 15$



वीडियो उत्तर देखें

10. मान निकालिये - $89276 \times 137 - 37 \times 89276$



वीडियो उत्तर देखें

11. उपयुक्त गुण का प्रयोग करके गुणफल ज्ञात कीजिये-

$$739 \times 104$$

 वीडियो उत्तर देखें

12. एक दुकानदार सुबह 18 लीटर और शाम को 15 लीटर दूध खरीदता है। यदि दूध का मूल्य 17 रु० प्रति लीटर है तो वह दुकानदार प्रतिदिन कितने रूपये का दूध खरीदता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. निम्न को सुमेलित कीजिये :-

A	ओक्रा	i	पूसा गौरव
B	गेंहूँ	ii	पूसा कोमल
C	Cow Pea	iii	हिमगीरी
D	Rape seed	iv	पूसा स्वर्णिम

 वीडियो उत्तर देखें

14. 15 और 18 के गुणनफल में कौन-सी संख्या घटाई जाय कि शेष, दी हुई संख्याओं के जोड़ के बराबर हो जाय ?

 वीडियो उत्तर देखें

15. 47283 में कितना जोड़ा जाये कि जोड़ 59724 हो जाय ?

A. 12442

B. 12441

C. 12443

D. 12444

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

16. एक मिलियन से 56281 कितना कम है ?



वीडियो उत्तर देखें

17. दो संख्याओं का अंतर 793 है और छोटी संख्या 172 है, तो बड़ी संख्या निकालिये।

A. 964

B. 965

C. 966

D. 967

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. दो संख्याओं का योगफल 2748 से 15 अधिक है । यदि दो संख्याओं में से एक संख्या 1319 है तो दूसरी संख्या बताइये।

A. 1444

B. 1442

C. 1443

D. 1445

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

19. सुरेश के पास 3849 रु० था । उसने 1417 रु० खर्च कर दिया । अब सुरेश के पास कितने रूपये बच गए ?

A. 2432 रु०

B. 2433 रु०

C. 2434 रु०

D. 124351 रु०

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

द्वितीय जाँच परीक्षा के प्रश्न पत्र रिक्त स्थानों को भरिये

$$1. 278 \times \dots = 278$$



वीडियो उत्तर देखें

$$2. 429 + 0 = \dots$$



 वीडियो उत्तर देखें

$$3.678 - \dots = 0$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$4.4693 \times \dots = 0$$

 वीडियो उत्तर देखें

$$5.49 \times 6 = (50 - 1) \times \dots$$





वीडियो उत्तर देखें