doubtnut
India's Number 1 Education App

MATHS

BOOKS - ASHOK PUBLICATION

पूर्ण संख्याएँ

Exercise

1. सबसे छोटी पूर्ण संख्या बताइए।

वीडियो उत्तर देखें

2. तीन क्रमागत पूर्ण संख्याओं में पहली और तीसरी का योगफल 28 है संख्याएँ ज्ञात कीजिए।

A. 13, 14, 15

B.

C.

D.

Answer:

वीडियो उत्तर देखें

3. यदि तीन क्रमागत पूर्ण संख्याओं में मध्य की संख्या 39 हो तो तीनों संख्या ज्ञात कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

4. प्राकृतिक संख्याओं के समूह में किस संख्या के सम्मिलित कर लेने पर वह पूर्ण संख्याओं का समूह बन जाता है।

वीडियो उत्तर देखें

5. निम्नांकित तथ्यों को संख्या रेखा पर दिखाइए

$5 + 4 = 9$

वीडियो उत्तर देखें

6. निम्नांकित तथ्यों को संख्या रेखा पर दिखाइए

$0+5=5$

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्नांकित तथ्यों को संख्या रेखा पर दिखाइए

$2+3+4=9$

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$345 + 789 = _ \quad + 345$

वीडियो उत्तर देखें

9. निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$2889 + 0 = _$

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$(234+456)+789=_\quad+(456+789)$

वीडियो उत्तर देखें

11. पूर्ण संख्याओं के लिए घटाने की संक्रिया क्रम-विनिमेय नहीं है। तीन विभिन्न युग्म लेकर इसकी जाँच कीजिए।

वीडियो उत्तर देखें

12. अपनी अभ्यास पुस्तिका में गुणन-संक्रिया के प्रगुणों के आधार पर निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$468 \times 0 = _$

वीडियो उत्तर देखें

13. अपनी अभ्यास पुस्तिका में गुणन-संक्रिया के प्रगुणों के आधार पर निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$8976 \times 5432 = 5432 \times _$

वीडियो उत्तर देखें

14. अपनी अभ्यास पुस्तिका में गुणन-संक्रिया के प्रगुणों के आधार पर निम्नांकित कथनों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए (पूर्ति करके)

$8973 \times 1 = 1 \times _$

वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित का गुणनफल योग्य प्रगुणों का प्रयोग करके ज्ञात कीजिए

$4 \times 2834 \times 25$

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित का गुणनफल योग्य प्रगुणों का प्रयोग करके ज्ञात कीजिए

$5 \times 658 \times 80$

वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित का गुणनफल योग्य प्रगुणों का प्रयोग करके ज्ञात कीजिए

$25 \times 4837 \times 40$

वीडियो उत्तर देखें

18. वितरण प्रगुण का प्रयोग करके निम्नांकित में से प्रत्येक का गुणनफल ज्ञात कीजिए ।

487×1008

वीडियो उत्तर देखें

19. वितरण प्रगुण का प्रयोग करके निम्नांकित में से प्रत्येक का गुणनफल ज्ञात कीजिए ।

998×436

वीडियो उत्तर देखें

20. वितरण प्रगुण का प्रयोग करके निम्नांकित में से प्रत्येक का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

6754×94

वीडियो उत्तर देखें

21. वितरण प्रगुण का प्रयोग करके निम्नांकित में से प्रत्येक का गुणनफल ज्ञात कीजिए ।

26478×106

वीडियो उत्तर देखें

22. $\frac{21}{3} = 7$के संगत गुणात्मक तथ्य $3 \times 7 = 21$हैं अतः निम्नांकित तथ्यों के संगत गुणात्मक तथ्य बताइए।

$$\frac{56}{8} = 7$$

वीडियो उत्तर देखें

23. $\frac{21}{3} = 7$ के संगत गुणात्मक तथ्य $3 \times 7 = 21$हैं अतः निम्नांकित तथ्यों के संगत गुणात्मक तथ्य बताइए।

$$\frac{66}{11} = 6$$

वीडियो उत्तर देखें

24. 117को दो संख्याओं के गुणा के रूप व्यक्त कीजिए जिसकी एक संख्या 13 है ।

वीडियो उत्तर देखें

25. ऐसी कोई पूर्ण संख्या सम्भव है कि जिसको स्वयं से विभाजित करने पर वही संख्या प्राप्त होती है?

वीडियो उत्तर देखें

26. क्या दो विभिन्न शून्येतर पूर्ण संख्याओं के लिए पहली संख्या को दूसरी संख्या से विभाजित करने पर तथा दूसरी संख्या को पहली संख्या से विभाजित करने पर समान भागफल प्राप्त होता है?

वीडियो उत्तर देखें