



MATHS

BOOKS - DAS GUPTA

विविध वस्तुनिष्ठ प्रश्न

सही उत्तर का संकेताक्षर चुने।

1. यदि a , b और c पूर्ण संख्याएँ हो तो किस नियम के आधार पर $a(bc)=(ab)c$ होता है ?

A. गुणा का क्रम-विनिमेय नियम

B. गुणा का सहचर्य नियम

C. गुणा का संवरक नियम

D. वितरण नियम

Answer:



उत्तर देखें

2. छः अंको की संख्या $37254 \square$, 11 से विभाज्य होगी यदि संख्या के इकाई के स्थान पर अंक हो

A. 1

B. 4

C. 6

D. 8

Answer:



उत्तर देखें

3. तीन टैंकरो में क्रमशः 403 लीटर, 434 लीटर और 465 लीटर डीजल है। तीनों टैंकरो के डीजल को पूरा-पूरा माप देगा, एक ऐसा बर्तन जिसकी अधिकतम धारिता होगा

A. 13 लीटर

B. 31 लीटर

C. 1 लीटर

D. 3 लीटर

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

4. 11, 33 और 44 का लघुतम समापवर्त्य है

A. 11

B. $11 \times 33 \times 44$

C. 132

D. 1452

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

5. $-4 + (-19) - (-30)$ का मान है

A. 15

B. -15

C. 7

D. -7

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

6. $\frac{15}{18}$, $\frac{13}{15}$, $\frac{5}{8}$ और $\frac{3}{5}$ में सबसे बड़ा है

A. $\frac{15}{18}$

B. $\frac{13}{15}$

C. $\frac{5}{8}$

D. $\frac{3}{5}$

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

7. $\frac{17}{125}$ का दशमलव रूप है

A. 0.136

B. 0.0136

C. 0.0017

D. 0.00136

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रत्येक में कोष्ठक से चुनकर रिक्त स्थानों को भरे ताकि
कथन सत्य हो।

$$12:18 = \square : 21 = 10 : \square \quad (15, 18, 14, 16)$$



उत्तर देखें

9. प्रत्येक में कोष्ठक से चुनकर रिक्त स्थानों को भरे ताकि
कथन सत्य हो। $20 \square, 15 \square$ समानुपाती है

(35, 100, 75, 21)



उत्तर देखें

10. प्रत्येक में कोष्ठक से चुनकर रिक्त स्थानों को भरे ताकि कथन सत्य हो। यदि $5x-6=14$ तो $x = \square$ (2, 3, 4, - 2)



उत्तर देखें

11. प्रत्येक में कोष्ठक से चुनकर रिक्त स्थानों को भरे ताकि कथन सत्य हो। 31.524 में अंक \square का स्थानीय मान

$\frac{\square}{100}$ है

(5, 4, 3, 2)

 उत्तर देखें

12. स्तंभ I में गुणनफल से एवं स्तंभ II में भागफल से रिक्त स्थान भरे।

	स्तंभ I	स्तंभ II
	$\times 1000$	$\div 100$
(i)	45.653	
(ii)	1.069	
(iii)	0.35	
(iv)	0.007	

 वीडियो उत्तर देखें

13. किसी आयत में लिए जिसकी दो भुजाएँ 6 सेमी और 4 सेमी है, स्तंभ I और स्तंभ II को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ I

- (i) आयत की भुजाओं की संख्या है
- (ii) आयत में असमान भुजाओं की संख्या है
- (iii) आयत का परिमाप (सेमी में) है
- (iv) आयत का क्षेत्रफल (सेमी² में) है

स्तंभ II

- (a) 24
- (b) 4
- (c) 2
- (d) 20



वीडियो उत्तर देखें

14. स्तंभ I में आकृति और स्तंभ II से सममिति रेखाओं की संख्या को सुमेलित कीजिए।

स्तंभ I

- (i) समबाहु त्रिभुज
- (ii) वर्ग
- (iii) आयत
- (iv) अर्द्धवृत्त

स्तंभ II

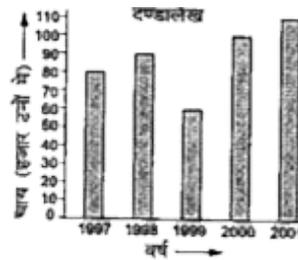
- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4



वीडियो उत्तर देखें

15. निम्नलिखित दण्डालेख, भारत में विभिन्न वर्षों में चाय का उत्पादन (हजार टन में) दिखाता है। इसके अनुसार रिक्त को भरे।

	वर्ष	चाय (टनों में)
(i)	2000	
(ii)	1999	
(iii)		1,10,000
(iv)		90,000



वीडियो उत्तर देखें