

Class 8 – Math (Revision Test – Part 2)

Quiz Abhyaas (7th – 13th August 2021)

Student Name: _____; School Code: _____; Class: _____

प्र 1. हल कीजिए: $1/11 + 5/11 + 2/11$

1. $13/33$ 2. $13/11$ 3. $8/11$ 4. $8/33$

प्र 2. एक कक्षा में 35% विद्यार्थी लड़कियाँ हैं और शेष लड़के हैं। यदि कक्षा में छात्रों की कुल संख्या 40 है, तो कक्षा में लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 14 2. 12 3. 26 4. 28

प्र 3. एक उपहार की दुकान पर एक सप्ताह में बेचे गए चार अलग-अलग उत्पादों की इकाइयों की संख्या को टैली मार्क द्वारा चित्र में दर्शाये अनुसार दर्ज किया गया है।

उस सप्ताह फोटो फ्रेम से कितने अधिक ग्रीटिंग कार्ड बेचे गये?

1. 11 2. 9
3. 10 4. 14

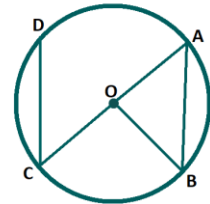
उत्पाद	बेची गई इकाई की संख्या
ग्रीटिंग कार्ड	
वेस	
फोटो फ्रेम	
कॉफी मग	

प्र 4. 7852 में 5 का स्थानीय मान क्या है?

1. 50 2. 500 3. 5 4. 52

प्र 5. निम्नलिखित में से कौन दी गई आकृति की त्रिज्या को दर्शाता है?

1. AC 2. OA 3. AB 4. DC



प्र 6. निम्नलिखित में से कौन 21 का वर्ग है?

1. 400 2. 421 3. 420 4. 441

प्र 7. एक ट्रेन 20:30 पर स्टेशन से निकलती है। यह अगली सुबह 6:00 पर अपने गंतव्य पर पहुँचती है। यात्रा की अवधि क्या है?

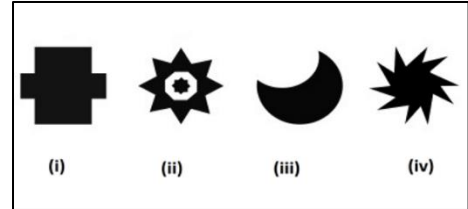
1. 6 घंटे 2. 9 घंटे, 30 मिनट 3. 8 घंटे, 30 मिनट 4. 26 घंटे, 30 मिनट

प्र 8. रश्मि ने 40 चॉकलेट बार खरीदी। उसने आधी अपने भाई को दे दी। फिर उसने 5 दिनों तक हर दिन 3 चॉकलेट बार खायी। रश्मि के पास अब कितनी चॉकलेट बार बची हैं?

1. 25 2. 5 3. 15 4. 17

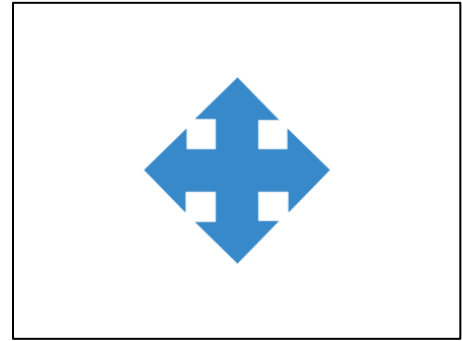
प्र 9. दिये गए चित्र में कौन सी आकृति घूर्णी सममितता को दर्शाती है?

1. (iii) और (iv) 2. (i) और (ii)
3. (i) और (iii) 4. (ii) और (iv)



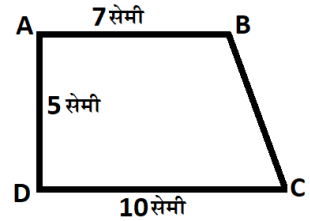
प्र 10. दी गई आकृति को m डिग्री से घुमाने पर अपने आप पर मैप हो जाती है। निम्नलिखित में से कौन घूर्णन का सही क्रम और m का न्यूनतम संभव मान दर्शाता है?

1. घूर्णन का क्रम = 4, m का सबसे छोटा मान = 90
2. घूर्णन का क्रम = 4, m का सबसे छोटा मान = 360
3. घूर्णन का क्रम = 1, m का सबसे छोटा मान = 180
4. घूर्णन का क्रम = 1, m का सबसे छोटा मान = 90



प्र 11. चित्र में दर्शाये गए समलंब ABCD का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

1. 85 सेमी² 2. 25 सेमी² 3. 42.5 सेमी² 4. 28.333 सेमी²



प्र 12. $-3x + 7 = -23$ का हल ज्ञात कीजिए।




















1. $x = -10$ 2. $x = 10$ 3. $X = -16/3$ 4. $X = 16/3$

प्र 13. आकाश का स्कूल 10:00 बजे शुरू होता है और 3:30 पर समाप्त होता है। यदि लंच 1 घंटे का हो और प्रत्येक पीरियड 45 मिनट का हो, तो उसके एक दिन में पीरियड्स की संख्या ज्ञात कीजिए।

1. 6 2. 4 3. 5 4. 7

प्र 14. मोहन द्वारा पढ़ी गई प्रत्येक प्रकार की पुस्तकों की संख्या को चित्र आलेख में दर्शाया गया है। चित्र आलेख का अध्ययन कीजिए और इस प्रश्न का उत्तर दीजिए: "मोहन ने हॉरर किताबों की तुलना में कितनी अधिक जासूसी किताबें पढ़ीं?"

1. 12 2. 4 3. 16 4. 20

मोहन द्वारा पढ़ी गयी किताबें	
ऐडवेंचर	   
फैन्टसी	   
हॉरर	
मिस्ट्री	   
जासूसी	    
 = 4 किताबें	

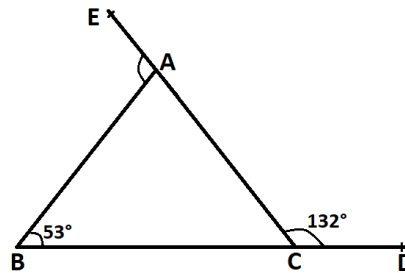
प्र 15. एक वर्ग और एक आयत का क्षेत्रफल 2:3 के अनुपात में है। यदि वर्ग की भुजा की लंबाई आयत की चौड़ाई के समान है, तो वर्ग के परिमाण का आयत के परिमाण से अनुपात क्या है?

1. 4:5
2. 2:3
3. 3:2
4. 5:4

प्र 16. $1/5$ और $1/3$ के बीच पाँच परिमेय संख्याएँ पहचानिए।

1. $11/50, 7/30, 9/25, 4/15, 3/10$
2. $11/50, 11/30, 13/50, 4/15, 3/10$
3. $11/50, 7/30, 13/50, 13/30, 3/10$
4. $11/50, 7/30, 13/50, 4/15, 3/10$

प्र 17. दी गई आकृति में, $\angle BAE$ और $\angle BAC$ का मान ज्ञात कीजिए।



1. $\angle BAE = 132^\circ$ और $\angle BAC = 48^\circ$
2. $\angle BAE = 101^\circ$ और $\angle BAC = 79^\circ$
3. $\angle BAE = 127^\circ$ और $\angle BAC = 53^\circ$
4. $\angle BAE = 127^\circ$ और $\angle BAC = 48^\circ$

प्र 18. भारतीय टीम के 11 क्रिकेट खिलाड़ियों की आयु है:

{26, 27, 31, 35, 22, 19, 21, 20, 23, 27, 24}

आयु का माध्य, बहुलक और माधिका ज्ञात कीजिए।

1. माध्य = 27; बहुलक = 25; माधिका = 24
2. माध्य = 24; बहुलक = 25; माधिका = 27
3. माध्य = 25; बहुलक = 27; माधिका = 24
4. माध्य = 27; बहुलक = 24; माधिका = 25