

Class 7 – Math (Revision Test – Part 2)

Quiz Abhyaas (7th – 13th August 2021)

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

प्र 1. यदि 1 बाल्टी पानी 8 जग भर सकता है, और 1 जग पानी 4 गिलास भर सकता है, तो गिलास के रूप में बाल्टी की क्षमता क्या है?

1. 8 गिलास 2. 4 गिलास 3. 16 गिलास 4. 32 गिलास

प्र 2. 7832 में 8 का स्थानीय मान क्या है?

1. 8 2. 800 3. 832 4. 80

प्र 3. संख्याओं 854532 और 384212 के योग को निकटतम लाख तक सन्निकट करते हुए आकलित कीजिए।

1. 1400000 2. 1300000 3. 12000000 4. 1100000

प्र 4. खाली स्थान भरें: 2400 मिली = _____

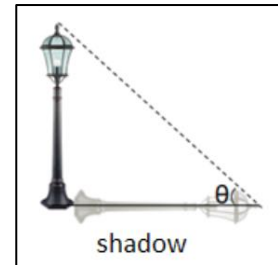
1. 20 लीटर 40 मिली 2. 20 लीटर 400 मिली 3. 24 लीटर 4. 2 लीटर 400 मिली

प्र 5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन "y से 5 गुना x को घटाया गया" को दर्शाता है?

1. $x - 5y$ 2. $5x - y$ 3. $y - 5x$ 4. $5y - x$

प्र 6. लैम्प पोस्ट और उसकी छाया से कौन-सा त्रिभुज बन रहा है?

1. समबाहु त्रिभुज 2. अधिक कोण
3. न्यूनकोण 4. समकोण त्रिभुज



प्र 7. श्रीमती पॉल अपने स्कूल के लिए 44 ब्लैकबोर्ड खरीदना चाह रही हैं। 44 ब्लैकबोर्ड की कीमत रु 5,500 है। 1 ब्लैकबोर्ड की कीमत क्या है?

1. रु100 2. रु 125
3. रु 200 4. रु 150



प्र 8. दिए गए आँकड़ों का माध्य ज्ञात कीजिए:

{5, 5, 6, 6, 3, 6, 8, 4, 4, 3}

1. 6 2. 5 3. 4 4. 5.5

प्र 9. निम्नलिखित में से कौन सा बहुपद एक त्रिपद है?

1. $4xy + 3yz + 5xz + 12$ 2. $xyz + 3$
3. $3x^2 + 4x + 5xy$ 4. x^3

प्र 10. दिए गए पैटर्न को पूरा करें:

10, 15, 20, 25, 30, ____

1. 35, 45 2. 40, 45 3. 35, 40 4. 40, 50

प्र 11. दिए गए कथन पर विचार कीजिए:

हवा में प्रकाश की गति लगभग 299709000 मी/से है।

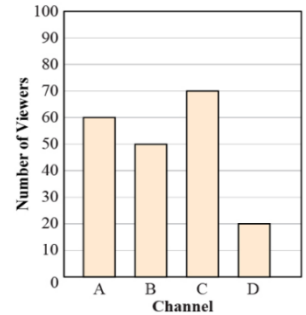
इस गति को मानक रूप में व्यक्त कीजिए।

1. 2.99709×10^8 मी/से 2. 2.99709×10^3 मी/से
3. 2.99709×10^5 मी/से 4. 2.99709×10^9 मी/से

प्र 12. एक स्थानीय केबल ऑपरेटर ने 4 चैनलों के दर्शकों की संख्या जानने के लिए एक सर्वे किया। एकत्र किए गए आंकड़ों को दशयि अनुसार दर्ज किया गया है।

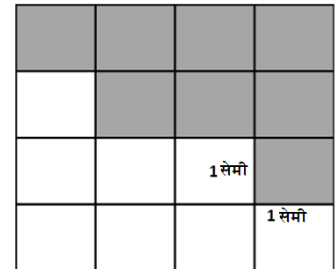
चैनल D की तुलना में कितने अधिक लोग चैनल B देखते हैं?

1. 20 2. 30 3. 40 4. 50

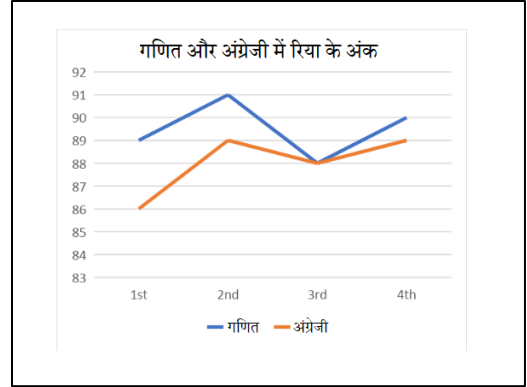


प्र 13. आकृति में दिखाए गए छायांकित क्षेत्र का परिमाण क्या है?

1. 16 सेमी 2. 10 सेमी 3. 8 सेमी 4. 14 सेमी



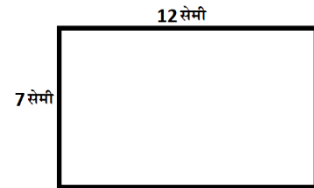
प्र 14. दिया गया ग्राफ 4 टेस्ट में रिया के गणित और अंग्रेजी में अपने शिक्षक से प्राप्त अंकों को दर्शाता है। ग्राफ को समझें और पूछे गए प्रश्न का उत्तर दें। रिया ने किस टेस्ट में गणित और अंग्रेजी में समान अंक प्राप्त किए?



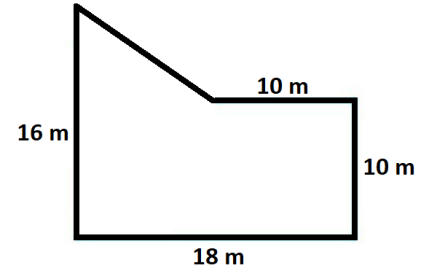
1. पहले तीसरे
2. दूसरे चौथे
- 3.

प्र 15. दिए गए आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

1. 38 सेमी
2. 19 सेमी
3. 84 सेमी
4. 28 सेमी



प्र 16. चित्र में एक इमारत के तहखाने के स्केच को दर्शाया गया है। सलमान बेसमेंट के फर्श में कंक्रीट का स्लैब बिछाना चाहता है। यदि कंक्रीट स्लैब की लागत रु 2000 प्रति वर्ग मीटर है, तो बेसमेंट में कंक्रीट स्लैब बिछाने की कुल लागत ज्ञात कीजिए।



1. रु 360000
2. रु 444000
3. रु 408000
4. रु 312000

प्र 17. शिक्षक ने 3 छात्रों को एक ही गृहकार्य दिया। संजना ने गृहकार्य का $\frac{4}{5}$ पूरा किया, आकाश ने गृहकार्य का $\frac{3}{4}$ पूरा किया, जैस्मिन ने गृहकार्य का $\frac{5}{6}$ पूरा किया। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

1. संजना ने जैस्मिन से ज्यादा होमवर्क पूरा किया
2. आकाश ने जैस्मिन से ज्यादा होमवर्क पूरा किया
3. संजना ने आकाश से ज्यादा होमवर्क पूरा किया
4. सभी 3 छात्रों ने समान मात्रा में गृहकार्य पूरा किया

प्र 18. दी गई टैली सारणी सोमवार को एक स्टेशनरी की दुकान में बेचे गए विभिन्न रंगों के पेनों की संख्या दर्शाती है। काले पेन की तुलना में कितने अधिक हरे पेन बेचे गए?

1. 10
2. 12
3. 6
4. 8

पेन	टैली चिन्ह
लाल	
नीला	
हरा	
काला	
सफेद	