

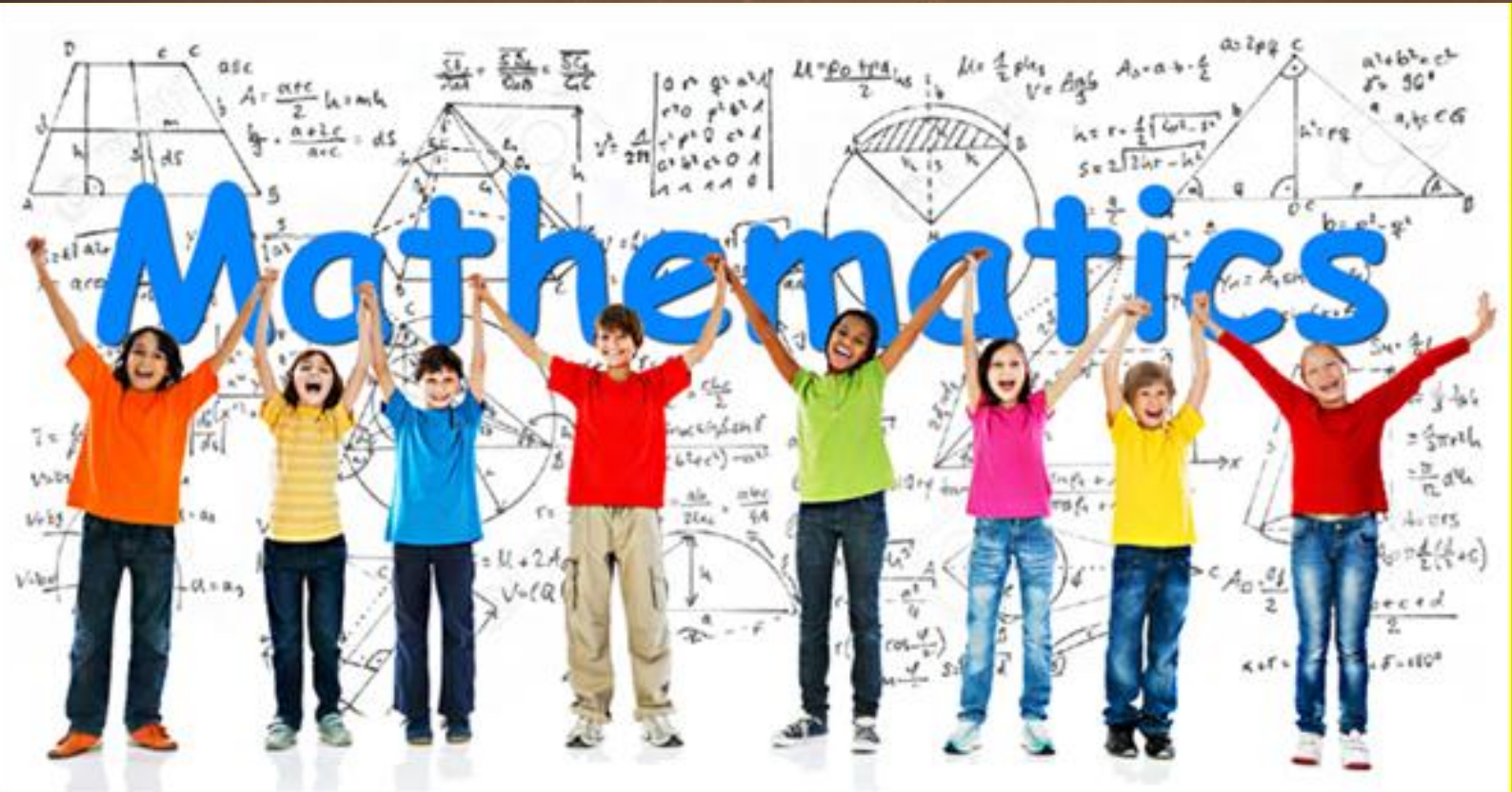
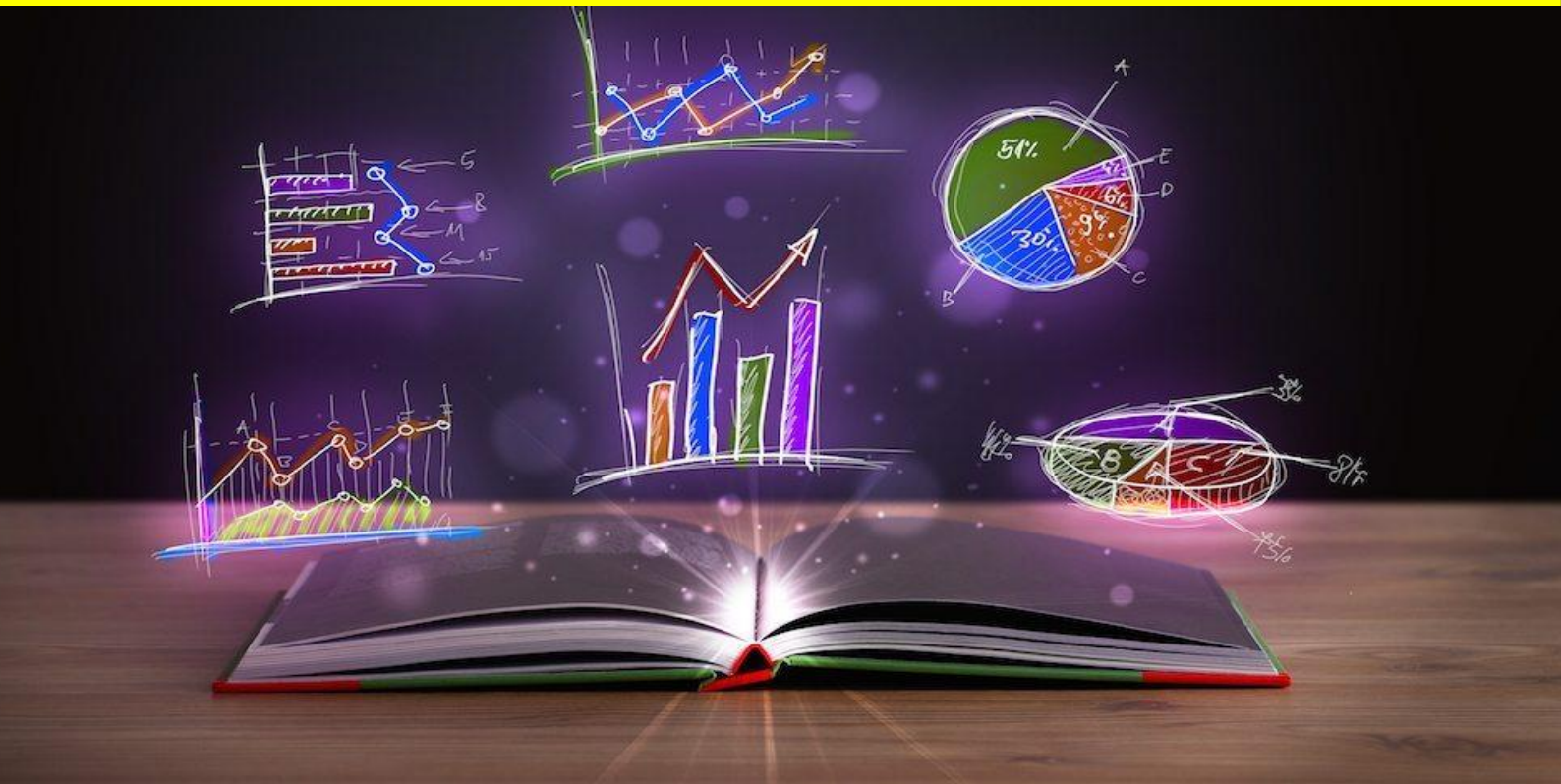


मैथलीट

(अक्सर पूछा करते हैं.....)

कक्षा - 6^{वी} से 8^{वी}

श्रृंखला
3



गणित साक्षरता समुदाय - चंडीगढ़

मेरी स्कूल कैंटीन

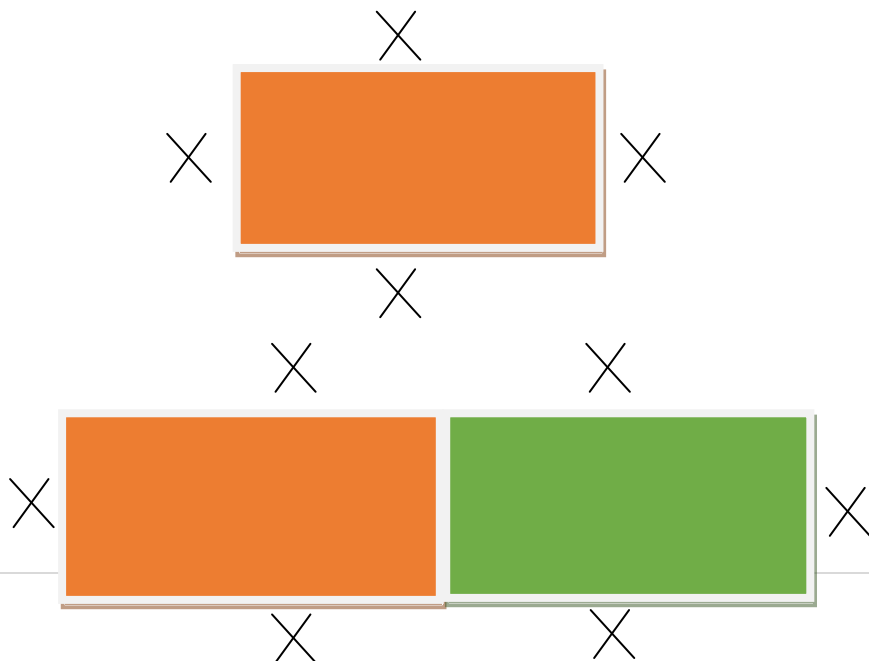


स्वस्थ भोजन के आनंद को बढ़ावा देने के लिए स्कूल कैंटीन एक शानदार जगह है। नियमित रूप से कैंटीन का उपयोग करने वाले छात्रों के लिए, खरीदा गया भोजन उनके कुल भोजन के सेवन और पोषण में महत्वपूर्ण योगदान देता है,

इसलिए हमें सुनिश्चित करना होगा कि अच्छे भोजन की उपलब्धता ही कक्षा में उन्हें प्रस्तुत जानकारी को सीखने और लेने की उनकी क्षमता को बढ़ाने का सबसे अच्छा साधन है ।

कार्य 1

मेरी स्कूल की कैंटीन में 4 लोग एक साथ 1 मेज पर बैठ सकते हैं। यदि 2 मेजों को एक साथ रखा जाता है, तो 6 लोग एक साथ बैठ सकते हैं, जैसा कि दिखाया गया है।



रितु स्कूल कैंटीन में अपने जन्मदिन पर अपने सहपाठियों के लिए एक पार्टी की व्यवस्था करना चाहती है। वह और उसकी सहेलियाँ दिखाई गई व्यवस्था के अनुसार मेजों के चारों ओर बैठना चाहती हैं। वे संख्या में कुल 14 हैं। उन्हें कई मेजों को एक साथ जोड़ने की आवश्यकता है। मेजों की व्यवस्था कीजिए।

अपना काम दिखाओ ।

कार्य -2

खाद्य वस्तुओं की प्राथमिकता को बचपन में ही विकसित किया जाता है। बचपन के दौरान स्वस्थ भोजन विकल्पों को बढ़ावा देने और प्रोत्साहित करने से यह अनुमान लगाया जाता है कि स्वस्थ भोजन की आदतों को किशोरवस्था तक ले जाया जाएगा और जीवन में आने वाली चिरकालीन बीमारी को रोकने में मददमिलेगी हैं।

उपरोक्त पंक्तियों को ध्यान में रखते हुए स्कूल एक स्वस्थ स्नैक के रूप में फलों की बातचीत शुरू करने का फैसला करता है।



चाट की 48 प्लेट बनाने के लिए-: 1 किलो सेब ,1 किलो अमरूद , 1 किलो पपीता, 2 दर्जन केले, 1/2 किलो अंगूर और 1/4 किलो नींबू का प्रयोग किया जाता है।

क) यदि पहले दिन छात्रों ने फलों के चाट की 184 प्लेटें खरीदी , तो 184 प्लेटों में प्रयोग किए गएकेलों की संख्या की गणना करें।

ख) 1250 ग्राम अंगूर का प्रयोग कितने प्लेटों को बनाने के लिए किया जाएगा?

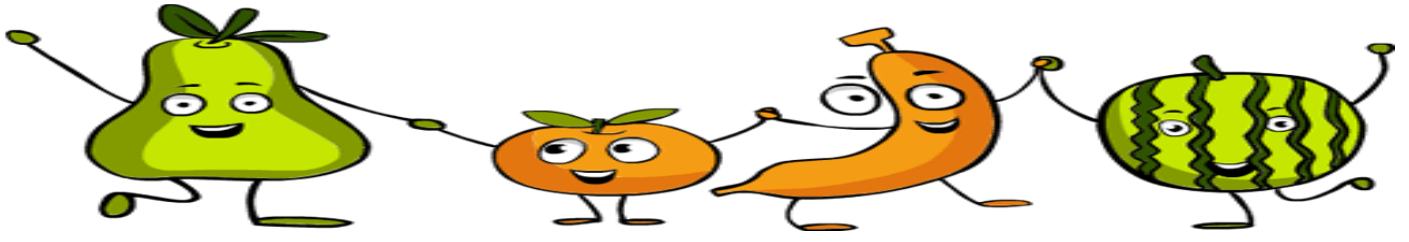
अपना काम दिखाओ ।

कार्य -3

छात्रों के द्वारा फ्रूट चाट की अपील की जाती है। यह देखते हुए ठेकेदार ने अगले दिन के लिए भी फ्रूट चाट बनाने का फैसला किया। वह फ्रूट मार्केट गया।



उसने निम्न दर पर चाट के लिए आवश्यक फल खरीदे:



फल	मूल्य
सेब	200 रुपये प्रति किलो
अमरूद	50 रुपये प्रति किलो
अंगूर	100 रुपये प्रति किलो
पपीता	45 रुपये प्रति किलो
केले	60 रुपये प्रति दर्जन
नींबू	60 रुपये प्रति किलो

- क) कैंटीन ठेकेदार 40% के लाभ पर एक प्लेट फ्रूट चाट बेच रहा था। फ्रूट चाट की एक प्लेट की कीमत क्या है?
- ख) स्कूल अधिकारियों ने फ्रूट चैट को महंगा पाया और कैंटीन के ठेकेदार से कहा कि वह अपने लाभ में 25% की कटौती करे। फ्रूट चाट की एक प्लेट की नई कीमत क्या होगी?

अपने जवाब को सही ठहराने के लिए अपना काम दिखाएं।
