



Sam gives  $\frac{1}{3}$  of his wealth to his wife,  $\frac{1}{7}$  of his remaining to his son and  $\frac{2}{7}$  of remaining to his daughter, and donates the remaining Rs 4.2 lakhs in the orphanage. Find out Sam's total assets.

सैम अपनी सम्पति का  $\frac{1}{3}$  भाग अपनी पत्नी को, शेष का  $\frac{1}{7}$  भाग अपने बेटे को और शेष का  $\frac{2}{7}$  भाग अपनी बेटी को देता है और शेष बचें 4.2 लाख रूपए अनाथालय में धन कर देता हैं । सैम की कुल सम्पति ज्ञात कीजिये ।

Two numbers are 20% and 28% less than a third number. Find second number is what percent more or less than first number.

दो संख्याएँ तीसरी संख्या से 20% और 28% कम हैं। ज्ञात कीजिये दूसरी संख्या पहली संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है ।

Two numbers are 20% and 32% more than a third number. Find second number is what percent more or less than first number.

दो संख्याएँ तीसरी संख्या से 20% और 32% अधिक हैं। ज्ञात कीजिये दूसरी संख्या पहली संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है ।

A student scores 25% marks and failed by 30 marks while another student who score 60% marks and get 40 marks more than the minimum passing marks. Find the maximum marks of the exam.

एक छात्र 25% अंक प्राप्त करता है और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, जबकि एक दूसरा छात्र 60% अंकों प्राप्त करता है और उत्तीर्ण अंकों से 40 अंक अधिक प्राप्त करता है। परीक्षा के अधिकतम अंक ज्ञात कीजिये।

In an examination Ram got 30% marks of the maximum marks and failed by 80 marks. Shyam got 200 marks and failed by 15%. What is the maximum marks in the examination?

यदि एक परीक्षा में राम अधिकतम अंक का 30% अंक प्राप्त करता है और वह 80 अंको से अनुत्तीर्ण हो जाता है जबकि श्याम को 200 अंक प्राप्त होते हैं और वह 15% अंको से अनुत्तीर्ण हो जाता है तो परीक्षा का अधिकतम अंक क्या है?

A reduction of 10% in the price of rice allows a man to buy 1 Kg more for Rs.270. Find the reduced price of the rice.

चावल की कीमत में 10% की कमी हो जाने से एक आदमी को 270 रुपये में 1 किलोग्राम अधिक चावल खरीद पाता है ।  
चावल की घटी हुई कीमत ज्ञात कीजिये ।

Due to 20% reduction in the price of sugar a man can buy 5 kg more sugar in Rs. 1200. Find the original price of sugar per kg.

चीनी की कीमत में 20% की कमी के कारण एक आदमी 1200 रूपए में 5 किलो अधिक चीनी खरीद सकता है।  
चीनी का वास्तविक प्रति किग्रा मूल्य ज्ञात कीजिये।



Price of tea is increased by 10% due to which a man can buy 1 kg less tea in Rs. 2970. Find the original price of the tea per kg.

चाय की कीमत में 10% की वृद्धि होती है जिसके कारण एक आदमी 2970 रुपये में 1 किलो कम चाय खरीद सकता है। चाय का प्रति किलोग्राम वास्तविक मूल्य ज्ञात कीजिये ।

Test for Maths and English is conducted in a class of 600 students. 67% students passed in Maths, 53% students passed in English and 40% students passed in both the test. Then find the number of students failed in both the exam.

600 छात्रों की एक कक्षा में गणित और अंग्रेजी के लिए टेस्ट आयोजित किया जाता है। गणित में 67% छात्र उत्तीर्ण हुए, 53% छात्र अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए और 40% छात्र दोनों टेस्ट में उत्तीर्ण हुए। तो दोनों टेस्ट में अनुत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिये।

In an examination 73% of the candidates passed in quantitative aptitude test, 70% passed in General awareness and 64% passed in both. If 6300 failed in both subjects then the total number of examinees were:

परीक्षा में 73 % अभ्यर्थी मात्रात्मक योग्यता परीक्षा में उत्तीर्ण हुए , सामान्य जागरूकता में 70% उत्तीर्ण हुए और 64% दोनों विषयों में उत्तीर्ण हुए । अगर 6300 दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए हो तो परीक्षार्थी की कुल संख्या थी:

In a class, 2 class tests are conducted. 72% students of class passed in 1<sup>st</sup> class test, 64% students passed in 2<sup>nd</sup> class test and 14% students failed in both the test. Find the percent of students passed in both the class test.

एक कक्षा में, 2 कक्षा – परीक्षा आयोजित की जाती है । प्रथम कक्षा परीक्षा में 72% छात्र उत्तीर्ण होते हैं , 64% छात्र दूसरी कक्षा परीक्षा में उत्तीर्ण होते हैं और 14% छात्र दोनों परीक्षा में अनुत्तीर्ण होते है । दोनों परीक्षा में प्रतिशत छात्रों का उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिये ।

In a city, 40% of the people are illiterate and 60% are poor. Among the rich, 10% are illiterate. The percentage of the illiterate poor population is

एक शहर में, 40% लोग निरक्षर हैं और 60% गरीब हैं | अमीरों में से, 10% निरक्षर हैं। अशिक्षित गरीब आबादी का प्रतिशत है-

The ratio of the number of boys and girls in a school is 3:2. If 20% of the boys and 25% of the girls are scholarship holders, the percentage of the school students who are not scholarship holders is

विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3: 2 है। यदि लड़कों में से 20% और लड़कियों में से 25% छात्रवृत्ति धारक हैं, तो छात्रवृत्ति धारक नहीं होने वाले विद्यालय के छात्रों का प्रतिशत है-

In an election between two candidates in a city. Winning candidate gets 58% vote and wins by 4800 votes. Find the number of total voters in the city.

एक शहर में दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में जीतने वाले उम्मीदवार को 58% मत मिले और वह 4800 मतों से विजयी होता है। शहर में कुल मतदाताओं की संख्या ज्ञात कीजिये।

