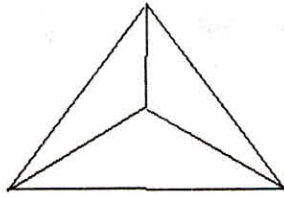
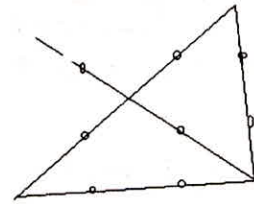


गणित के प्रश्न के उत्तर

1

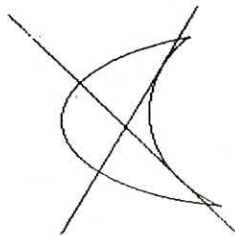


8



3. $15 = (2+2)^2 - 2/2$; या $(2*2)^2 - 2/2$; या $22/2 + (2*2)$
 $240 = [(22)^2 / 2] - 2$; $12,321 = (222/2)^2$
8. इस प्रश्न को हल करने का गुरु यह है कि सबसे छोटे पुत्र को उतनी ही गाएं प्राप्त होंगी जितनी कि उस आदमी के पुत्र है, उत्तर है -उस व्यक्ति के 6 पुत्र हैं और उसके पास 36 गाएं हैं
9. नही दो (या सम संख्या में) विसम संख्याओं का जोड़ सदा सम संख्या होती है। इस तरह यदि आप पहले 12 लोगों के बीच किसी भी तरह विसम संख्या में आम बांट दें और फिर अगले 12 लोगों को भी विसम संख्या में आम मिले। तो इन 24 लोगों को मिले आमों की संख्या एक सम संख्या होगी जिसका जोड़ 25वें आदमी को मिले विषम संख्या के आम से मिलकर एक विषम संख्या ही होगा, जबकि 100 एक सम संख्या है।
6. व्यापारी ने आधा अड़ा नहीं बेचा, उसके पास कुल 7 अण्डे थे। यह उत्तर प्राप्त करने का तार्किक पक्ष इस प्रकार मिलता है - पहले ग्राहक ने अण्डे इस प्रकार खरीदे - 7 के आधे यानी $3 \frac{1}{2}$ और $\frac{1}{2}$ अण्डा यानी $3 \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 4$ अण्डे। अब बचे $7-4=3$ अण्डे! दूसरे ग्राहक ने तीन अण्डों का आधा यानी $1 \frac{1}{2}$ और अधा अंडा अर्थात कुल $1 \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2$ अण्डे खरीदे। इस प्रकार अब व्यापारी के पास कुल अण्डे $3-2=1$ यानी एक अण्डा जो तीसरा ग्राहक ले गया।

7



2

