



GUJARAT GAURAV

ક્ષમતા આકલન કસોટી : ગણિત

સૂચિત પ્રશ્ન સંગ્રહ : ધોરણ - ૬

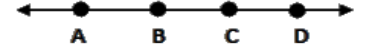
13. 12, -24, 9, -3, 5, -8, 1 ને ચડતા ક્રમમાં ગોઠવીએ તો સૌથી વચ્ચે કઈ સંખ્યા આવશે ?
અ) 5 બ) - 24 ક) - 3 ડ) આપેલા વિકલ્પોમાંથી કોઈ નહિ

14. સામે દર્શાવેલી રેખાને નીચે સાંકેતિક રીતે દર્શાવેલ છે. કયું સાંકેતિક રૂપ ખોટી રીતે દર્શાવ્યું છે ?



અ) AC

બ) AD



ક) બધાજ સાંકેતિક રૂપો ખોટા છે

ડ) એક પણ ખોટું નથી

15. સામે દર્શાવેલ પૈડાનો કેટલો ભાગ રંગીન છે ?



અ) $\frac{9}{24}$

બ) $\frac{8}{24}$

ક) $\frac{15}{24}$

ડ) $\frac{3}{24}$

16. કોઈ એક સંખ્યાના ત્રણ ગણમાં બીજી કોઈ સંખ્યાના બે ગણ ઉમેરતા 13 થાય છે તો તેને ગાણિતિક સ્વરૂપમાં આ રીતે દર્શાવી શકાય.

અ) $3x + 2y = 13$

બ) $\frac{x}{3} + \frac{y}{2} = 13$

ક) $13 + 2y = 3x$

ડ) $3x + 13 = 2y$

17. તમારા ચેસ બોર્ડના ફરતે પ્લાસ્ટિક પટ્ટીની ફેમ લગાવવી છે. જો ચેસ બોર્ડની એક બાજુ 45 સેમી. હોય તો કેટલી લંબાઈની પ્લાસ્ટિકની પટ્ટી જોઈએ ?

અ) 90 સેમી

બ) 180 સેમી

ક) 260 સેમી

ડ) 360 સેમી



18. કોઈ ટ્રેન 3 કલાકમાં 180 કી.મી. જેટલું અંતર કાપે છે. તમારા શહેરથી અમદાવાદનું અંતર 420 કી.મી. હોય તો આ ટ્રેન તમારા શહેરથી અમદાવાદ પહોંચવા કેટલો સમય લેશે ?

અ) 4 કલાક

બ) 5 કલાક

ક) 6 કલાક

ડ) 7 કલાક

19. તમારા ઘરે દિવાળીના દિવસે મીઠાઈનું બોક્ષ લાવવામાં આવ્યું. તેમાં કુલ 15 નંગ મીઠાઈ હતી. તેમાંથી તમે 6 નંગ અને તમારી બહેને 4 નંગ મીઠાઈ ખાધી તો કુલ મીઠાઈમાંથી કેટલી મીઠાઈ ખવાઈ ગઈ કહેવાય ?

અ) $\frac{3}{4}$

બ) $\frac{2}{3}$

ક) $\frac{1}{3}$

ડ) $\frac{3}{2}$



20. વિરાટ કોહલી તેના પાંચ મેચમાં 68 રનની સરેરાશથી 40, 47, ____, 82, અને 103 રન બનાવે છે. તો ત્રીજી મેચમાં કેટલા રન બનાવ્યા હશે ?

અ) 58

બ) 68

ક) 47

ડ) 57

