

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

પ્રશ્ન-1 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો.

5 marks

(1) નીચેનામાંથી કઈ સંમેય સંખ્યા પ્રમાણિત સ્વરૂપમાં છે?

(A) $\frac{20}{30}$ (B) $\frac{10}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{1}{-3}$

(2) $\frac{-3}{2}$ અને $\frac{3}{8}$ નો સરવાળો _____

(A) 0 (B) $\frac{-9}{8}$ (C) $\frac{-6}{8}$ (D) $\frac{6}{8}$

(3) $\frac{-4}{3} - \left(\frac{1}{3}\right)$ ની કિંમત શોધો.

(A) -2 (B) 2 (C) -3 (D) -1

(4) સંમેય સંખ્યાના પ્રમાણિત સ્વરૂપમાં છેદ હંમેશા ... હોય છે.

(A) 0 (B) ઋણપૂર્ણાંક (C) ધનપૂર્ણાંક (D) 1

(5) નીચેનામાંથી સૌથી મોટી સંખ્યા કઈ છે?

(A) $-\frac{1}{2}$ (B) 0 (C) $\frac{1}{2}$ (D) -2

પ્રશ્ન-2 ખાલી જગ્યા પૂરો:

5 marks

(1) $-\frac{2}{9} - \frac{7}{9} = \dots\dots\dots$

(2) $\frac{7}{-8} \boxed{\text{Type}}$ $\frac{8}{9}$

(3) $0 \div \left(\frac{7}{-8}\right) = \dots\dots\dots$

(4) $\frac{-5}{6} + \frac{-1}{6} = \dots\dots\dots$

(5) $\frac{3}{4} \times \left(-\frac{2}{3}\right) = \dots\dots\dots$

પ્રશ્ન-3 માગ્યા મુજબ કરો.

(1) પેટર્ન પૂરી કરવા આગળની ચાર સંમેય સંખ્યાઓ લખો.

2 marks

$\frac{1}{3}, \frac{-2}{6}, \frac{-3}{9},$

(2) $\frac{3}{4}$ ની સમાન સંમેય સંખ્યા શોધો જેનો છેદ 36 હોય.

1 marks

(3) જો $\frac{-5}{7} = \frac{x}{28}$ છે, તો x ની કિંમત શોધો.

2 marks

(4) ઉકેલો : $\frac{5}{13} - \frac{-8}{26}$

2 marks

(5) નીચેની સંખ્યાઓ માટે બરાબર વચ્ચે આવતી સંમેય સંખ્યા લખો.

2 marks

(a) $-\frac{1}{3}$ અને $\frac{1}{3}$

(b) $\frac{1}{6}$ અને $\frac{1}{9}$

(6) $\frac{-5}{8}$ ને કઈ સંખ્યા વડે ગુણવાથી સૌથી નજીકની પૂર્ણાંક સંખ્યા મળે ?

2 marks

(7) આપેલ સંખ્યાઓને ચડતા ક્રમમાં લખો.

2 marks

$\frac{1}{3}, \frac{-2}{5}, \frac{-1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{-3}{5}$

(8) 27 મીટર કાપડમાંથી સરખા માપના 12 શર્ટ બનાવવામાં આવે છે, તો દરેક માટે કેટલી લંબાઈનું કાપડ જોઈએ?

2 marks