Operazioni frazioni 10 – Calcolo punto medio di segmento avente estremi con coordinate razionali

Rappresenta i punti A e B sul piano cartesiano e traccia il segmento $\overline{AB}$. Poi calcola le coordinate del punto medio del segmento. Infine, rappresenta il punto medio del segmento sul piano cartesiano.

1) $A\left(\frac{5}{8};\frac{5}{2}\right)$ e $B\left(\frac{15}{8};\frac{1}{4}\right)$

2) $A\left(\frac{1}{6};\frac{5}{9}\right)$ e $B\left(\frac{5}{6};\frac{8}{9}\right)$

3) $A\left(\frac{3}{5};\frac{1}{4}\right)$ e $B\left(\frac{4}{5};\frac{3}{4}\right)$

4) $A\left(\frac{5}{4};\frac{19}{16}\right)$ e $B\left(\frac{3}{4};\frac{1}{16}\right)$

5) $A\left(\frac{1}{2};\frac{1}{5}\right)$ e $B\left(\frac{3}{2};\frac{3}{5}\right)$

6) $A\left(\frac{2}{5};\frac{6}{5}\right)$ e $B\left(\frac{2}{3};\frac{4}{5}\right)$

7) $A\left(\frac{3}{5};\frac{3}{4}\right)$ e $B\left(\frac{1}{10};\frac{1}{4}\right)$

8) $A\left(\frac{3}{4};\frac{9}{10}\right)$ e $B\left(\frac{1}{4};\frac{2}{5}\right)$

9) $A\left(\frac{1}{5};\frac{1}{2}\right)$ e $B\left(\frac{3}{5};\frac{3}{2}\right)$

10) $A\left(\frac{8}{9};\frac{1}{2}\right)$ e $B\left(\frac{1}{3};\frac{1}{6}\right)$

11) $A\left(\frac{4}{5};\frac{1}{3}\right)$ e $B\left(\frac{4}{3};\frac{3}{5}\right)$

12) $A\left(\frac{1}{8};\frac{5}{16}\right)$ e $B\left(\frac{3}{4};\frac{11}{16}\right)$

13) $A\left(\frac{4}{5};\frac{3}{2}\right)$ e $B\left(\frac{6}{5};\frac{1}{2}\right)$

14) $A\left(\frac{8}{3};\frac{3}{2}\right)$ e $B\left(\frac{1}{3};\frac{1}{2}\right)$

15) $A\left(\frac{3}{2};\frac{3}{4}\right)$ e $B\left(\frac{1}{3};\frac{5}{4}\right)$

16) $A\left(\frac{5}{6};\frac{3}{4}\right)$ e $B\left(\frac{1}{2};\frac{1}{4}\right)$

17) $A\left(\frac{1}{4};\frac{11}{8}\right)$ e $B\left(\frac{5}{2};\frac{5}{8}\right)$

18) $A\left(\frac{3}{16};\frac{3}{8}\right)$ e $B\left(\frac{19}{16};\frac{1}{8}\right)$

19) $A\left(\frac{10}{3};\frac{5}{2}\right)$ e $B\left(\frac{7}{3};\frac{3}{2}\right)$

20) $A\left(\frac{2}{3};\frac{1}{2}\right)$ e $B\left(\frac{8}{3};\frac{5}{2}\right)$

21) $A\left(\frac{1}{2};\frac{1}{3}\right)$ e $B\left(\frac{5}{6};\frac{8}{9}\right)$

22) $A\left(\frac{3}{5};\frac{1}{5}\right)$ e $B\left(\frac{1}{3};\frac{3}{5}\right)$

23) $A\left(\frac{3}{2};\frac{17}{8}\right)$ e $B\left(\frac{3}{4};\frac{1}{8}\right)$

24) $A\left(\frac{7}{6};\frac{5}{4}\right)$ e $B\left(\frac{3}{2};\frac{3}{4}\right)$