

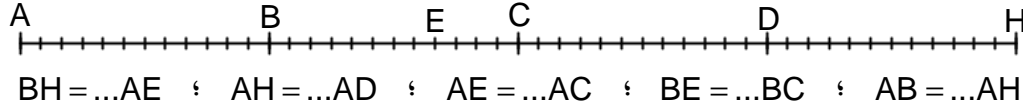
الأعداد الكسرية: مقارنة وترتيب

01

أرسم مستطيلا ولون جزءا يمثل $\frac{11}{15}$ من مساحته الإجمالية

02

1) أتمم بالعدد الكسري المناسب:



BH = ...AE ؛ AH = ...AD ؛ AE = ...AC ؛ BE = ...BC ؛ AB = ...AH

2) مثل نقطة M بحيث : $DM = \frac{5}{12}DF$ (كم من وضع ممكن للنقطة M ؟)

3) مثل نقطة N بحيث : $DN = \frac{17}{12}DF$ (كم من وضع ممكن للنقطة N ؟)

03

أتمم:

$\frac{2,5}{...} = \frac{7}{4,2}$ ؛ $\frac{4}{6} = \frac{6}{...}$ ؛ $\frac{81}{24} = \frac{...}{8}$ ؛ $\frac{...}{68} = \frac{32}{17}$ ؛ $\frac{3}{7} = \frac{21}{...}$ ؛ $\frac{...}{15} = \frac{8}{3}$

04

أكتب على شكل عدد كسري مختزل:

$\frac{2,4}{3,6}$ ؛ $\frac{2,8}{0,98}$ ؛ 0,45 ؛ $\frac{26}{39}$ ؛ $\frac{132}{77}$ ؛ $\frac{9}{15}$

05

أكتب جميع الأعداد الكسرية التي تساوي $\frac{54}{42}$ ويكون مقامها أصغر من 57

06

أكتب على شكل عدد كسري مختزل:

$\frac{204}{153}$ ؛ 0,125 ؛ $\frac{420}{315}$ ؛ $\frac{78}{52}$ ؛ $\frac{220}{165}$ ؛ $\frac{42}{28}$ ؛ $\frac{18}{27}$

07

وحد مقامي كل عددين مما يلي :

0,65 و $\frac{7}{15}$ ؛ $\frac{3}{16}$ و $\frac{9}{24}$ ؛ $\frac{26}{21}$ و $\frac{17}{14}$ ؛ $\frac{13}{12}$ و $\frac{8}{7}$ ؛ $\frac{11}{8}$ و $\frac{5}{4}$

08

أتمم باستعمال "=" أو "≠"

3,14..... $\frac{22}{7}$ ؛ $\frac{28}{210}$ $\frac{52}{390}$ ؛ $\frac{61}{37}$ $\frac{30}{19}$ ؛ $\frac{17}{12}$ $\frac{35}{20}$ ؛ $\frac{25}{30}$ $\frac{15}{18}$

09

أتمم باستعمال ">" أو "<" أو "=".

$\frac{5}{27}$ $\frac{2}{9}$ ؛ $\frac{13}{8}$ $\frac{17}{12}$ ؛ $\frac{4}{5}$ $\frac{13}{15}$ ؛ $\frac{551}{30}$ $\frac{551}{28}$ ؛ $\frac{88}{403}$ $\frac{69}{403}$
 4..... $\frac{30}{7}$ ؛ $\frac{16}{15}$ $\frac{13}{12}$ ؛ $\frac{4}{9}$ 0 ؛ 2,25..... $\frac{7}{3}$ ؛ $\frac{45}{92}$ 1

10

رتب تزايديا الأعداد التالية: 2 ؛ $\frac{50}{27}$ ؛ 0 ؛ $\frac{11}{6}$ ؛ $\frac{35}{18}$ ؛ $\frac{16}{9}$ ؛ 2,25