

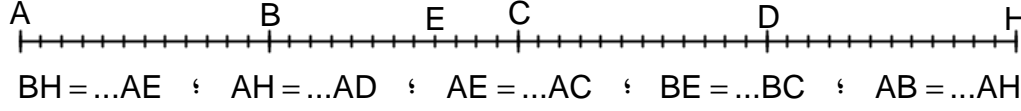
الأعداد الكسرية: مقارنة وترتيب

01

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

02

1) أتمم بالعدد الكسري المناسب:



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:

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

04

أكتب على شكل عدد كسري مختزل:

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

05

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

06

أكتب على شكل عدد كسري مختزل:

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

07

وحد مقامي كل عددين مما يلي :

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

08

أتمم باستعمال "=" أو "≠"

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

09

أتمم باستعمال ">" أو "<" أو "=".

$$\frac{5}{27} \dots \frac{2}{9} \quad ; \quad \frac{13}{8} \dots \frac{17}{12} \quad ; \quad \frac{4}{5} \dots \frac{13}{15} \quad ; \quad \frac{551}{30} \dots \frac{551}{28} \quad ; \quad \frac{88}{403} \dots \frac{69}{403}$$

$$4 \dots \frac{30}{7} \quad ; \quad \frac{16}{15} \dots \frac{13}{12} \quad ; \quad \frac{4}{9} \dots 0 \quad ; \quad 2,25 \dots \frac{7}{3} \quad ; \quad \frac{45}{92} \dots 1$$

10

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