



سلسلة تمارين عدد 3

رياضيات سنة سابعة

الجبر

تمرين عدد 1

احسب ما يلي

$$A = \frac{7}{4} \times \left(\frac{3}{7} - \frac{4}{20} \right) = \dots\dots\dots$$

.....

$$B = \frac{19}{22} \times \left(\frac{3}{4} - \frac{7}{20} \right) = \dots\dots\dots$$

.....

$$C = \frac{8}{4} = \dots\dots\dots$$

$$D = \frac{7}{5} = \dots\dots\dots$$

تمرين عدد 2

احسب ما يلي

$$E = \frac{5}{6} = \dots\dots\dots$$

$$F = \frac{13}{4} = \dots\dots\dots$$

$$G = \frac{21}{16} = \dots\dots\dots$$

$$H = \frac{5}{2} = \dots\dots\dots$$

تمرين عدد 3





بين ان الرباعي BDCE متوازي اضلاع

.....
.....
.....

تمرين عدد 2

ارسم قطعة مستقيم AB طولها 5cm و D وسطها العمودي والدائرة C مركزها

A وشعاعها 3cm تقطع D في M و N

ماهي طبيعة الرباعي AMBN ؟ عطل جوابك

.....
.....
.....





$$D = 13 \times \frac{25}{13} \times \frac{7}{15} \times \frac{3}{7} = \dots\dots\dots$$

.....

.....

الهندسة

تمرين عدد 1

1/ ارسم مثلثا ABC قائما في B حيث $BC=5$, $AC=8$

2/ ابن المستقيم Δ المار من A و العمودي على (AB)

3/ عين النقطة C المسقط العمودي ل D على Δ

4/ ماهي طبيعة الرباعي ABCD معللا جوابك؟

.....

.....

.....

5/ استنتج البعد BD

.....

.....

6/ ابن المستقيم Δ' المار من C و الموازي ل (BD) . Δ' المستقيم يقطع (AB) في E





احسب بأيسر طريقة

$$\frac{3}{9} + 3.2 + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{5}{21} \times \frac{13}{101} \times \frac{21}{5} =$$

$$\frac{21}{19} - \left(\frac{2}{19} + 0.5 \right) =$$

$$3 - \frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}} =$$

تمرين عدد 4

احسب بأيسر طريقة

$$A = \frac{6}{15} + \frac{11}{8} + \frac{3}{5} + \frac{5}{8} =$$

$$B = 0.25 \times \frac{64}{3} + \left(\frac{7}{2} - \frac{5}{3} \right) \times 0.75 =$$

$$C = \frac{121}{99} \times \frac{145}{45} - \frac{121}{99} \times \frac{100}{45} =$$



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

