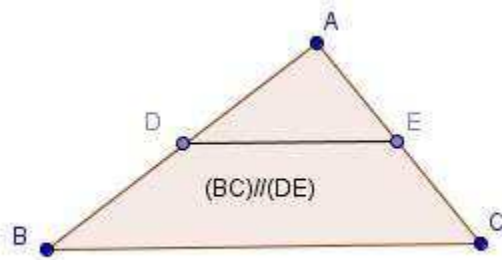


فرض مراقبة عدد 2 رياضيات

تمرين عدد 1 (5 ن)

أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

- 1 - العدد $3.2825\overline{7}$ عدد كسري ☐ A عدد أصم ☐ B عدد نسبي ☐ C
- 2 - القيمة التقريبية بالزيادة للعدد $\sqrt{3}$ برقمين بعد الفاصل 1.73 ☐ A 1.75 ☐ B
- 3 - دور العدد $\frac{17}{11}$ 45 ☐ A 54 ☐ B



- 4 - $\frac{AD}{BA} = \frac{AE}{CA} = \frac{BC}{EA}$ ☐ C $\frac{AD}{BA} = \frac{AE}{CA} = \frac{DE}{BC}$ ☐ B $\frac{AD}{AB} = \frac{AE}{AC}$ ☐ A

- 5 - الجذر التربيعي للعدد 121 هو عدد نسبي ☐ A أصم ☐ B حقيقي ☐ C

تمرين عدد 2

- (1) بين أن العدد $a = 12,322222\ldots$ هو عدد كسري
- (2) أكتب العدد a في صيغة $\frac{p}{q}$ حيث p و q عددين نسبيين تبحت عنهما

تمرين عدد 3

ليكن ABC مثلثا حيث $AB = 10\text{cm}$ و $AC = 6\text{cm}$ و $BC = 8\text{cm}$ لتكن M نقطة من $[AB]$ حيث $AM = 3\text{cm}$. المستقيم المار من M و الموازي ل (BC) يقطع (AC) في نقطة N . أحسب AN ثم MN ثم NC