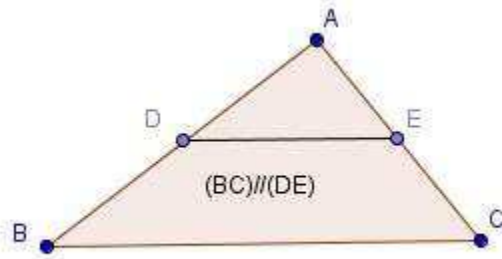


## فرض مراقبة عدد 2 رياضيات

### 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  $\frac{17}{11}$  ☐ A  $45$  ☐ B  $54$  ☐ C  $545$  ☐ C



- 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  $a = 12,322222\dots$  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  $NC$