

## فرض مراقبة عدد 2 رياضيات

### تمرين عدد 1 (5 ن)

أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية

1 - العدد  $3.28257$

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

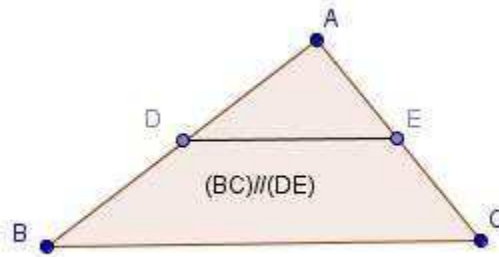
1,74  C

3 - دور العدد  $\frac{17}{11}$

45  A

54  B

545  C



- 4

$$\frac{AD}{BA} = \frac{AE}{CA} = \frac{BC}{EA} \quad \text{C}$$

$$\frac{AD}{BA} = \frac{AE}{CA} = \frac{DE}{BC} \quad \text{B}$$

$$\frac{AD}{AB} = \frac{AE}{AC} \quad \text{A}$$

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  $NC$