



التمرين الأول :

إختبار من متعدد :

في كل ماييلي إختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقترحة بوضع العلامة (✓)

(1) نضع  $A = 2 \times 10^3 + 1 \times 10^1 + 4$  القيمة المضبوطة العدد  $A$  هي :

(أ) $A = 2015$	(ب) $A = 2016$	(ج) $A = 2014$
----------------	----------------	----------------

(2) نضع  $B = (\sqrt{2} - 1)(\sqrt{2} + 1)$  القيمة المضبوطة للعدد  $B$  هي :

(أ) $B = 1$	(ب) $B = -1$	(ج) $B = 3$
-------------	--------------	-------------

(3) نضع  $C = 3 \times 10^3$  قيمة العدد  $C^2$  هي :

(أ) $C^2 = 9 \times 10^3$	(ب) $C^2 = 9 \times 10^6$	(ج) $C^2 = 4 \times 10^9$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

(4) نضع  $D = \frac{3 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}}$  قيمة العدد  $D$  هي :

(أ) $D = 5$	(ب) $D = -2$	(ج) $D = -5$
-------------	--------------	--------------

(5) العدد العشري 0.212 يكتب على الشكل :

(أ) $212 \times 10^{-2}$	(ب) $212 \times 10^{-3}$	(ج) $212 \times 10^3$
--------------------------	--------------------------	-----------------------

(6)  $\frac{3 \times 10^{-3}}{2 \times 10^{-6}}$  يساوي :

(أ) $15 \times 10^2$	(ب) $15 \times 10^{-4}$	(ج) $1.5 \times 10^{-9}$
----------------------	-------------------------	--------------------------

(7) إذا كان  $x = -2$  فإن قيمة العبارة  $x^2 + x + 2$  تساوي :

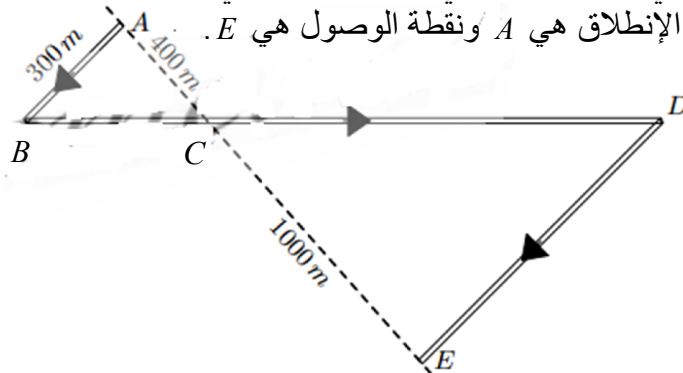
(أ) 4	(ب) 8	(ج) -8
-------	-------	--------

(8) المعادلة ذات المجهول  $x$  التالية  $\frac{x}{2} = 4$  تقبل حلا وحيدا هو :

(أ) $x = 6$	(ب) $x = 8$	(ج) $x = -6$
-------------	-------------	--------------

التمرين الثاني :

الشكل الموالي يمثل المسافة التي يقطعها التلاميذ في مسابقة للعدو الريفي حيث نقطة الإنطلاق هي  $A$  ونقطة الوصول هي  $E$ .



حيث  $(AB) \parallel (DE)$  و المثلث  $ABC$  قائم في النقطة  $A$ .

اللقب : .....

الاسم : .....

القسم : 1 ثانوي ج م ع ث ...

المطلوب حساب طول المسار  $ABCDE$  .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

😊 بالتوفيق أساتذة المادة 🌸