

## فرهن الفصل الأول في الرياضيات

## التصحيح النموذجي

الآلة الحاسبة ممنوعة

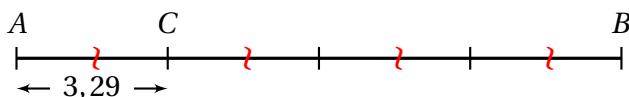
أجب على الأسئلة التالية :

(ب) ما هو وزن أمين ؟

(1ن)

$$\begin{array}{r}
 1 \ 1 \\
 2 \ 8,5 \\
 + 0 \ 2,5 \\
 \hline
 3 \ 1,0
 \end{array}
 \quad \square = 28,5 + 2,5 = 31$$

8 احسب الطول  $AB$  (وحدة الطول هي السنتمتر).



(1ن) الطول  $AB$  يساوي .13,16 cm

$$\begin{array}{r}
 3,2 \ 9 \\
 \times \quad 4 \\
 \hline
 1 \ 3,1 \ 6
 \end{array}
 \quad 3,29 \times 4 = 13,16$$

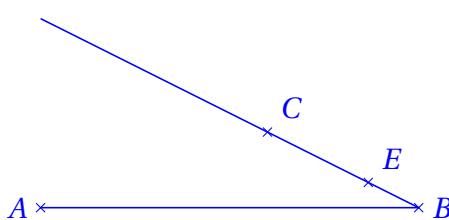
(ا) عِّنْ ثلَاث نقطَ A ، B ، C لِيُسْتَ فِي اسْتِقَامَة. (0,5ن)

(ب) ارسم قطعة المستقيم  $[AB]$  و نصف المستقيم  $[BC]$ .

(ج) عِينْ نقطَة E حِيثُ  $E \in [BC]$

(د) أتمِّنْ بِالرَّمْزِ المناسبِ (تنتمي، لا تنتمي)

(0,5ن)  $E \in [BC]$  (ب) (0,5ن)  $C \notin [AB]$  (ا)



(1+) السؤال الإضافي:  
أحد أرقام هذا العدد هو 0 بالضرورة (عدد الأرقام 10 و مجموعها 9 ) و بالتالي فالجداء يساوي 0.

1 أتمِّنْ الفراغ بما يناسب : في العدد 2365,017

(ا) رقم الأجزاء من مئة هو .1

(ب) عدد المئات هو .23

2 اكتب العدد العشري 31,25 على شكل كسر عشري.

$$31,25 = \frac{3125}{100}$$

3 أعط المفهوك النموذجي للعدد .809,54

$$809,54 = (8 \times 100) + 9 + (5 \times 0,1) + (4 \times 0,01)$$

4 ما هو فرق العددين 520 و 253,4 ؟

(1ن) فرق العددين 520 و 253,4 هو 266,6

$$\begin{array}{r}
 5 \ 2 \ 0,4 \\
 - 2 \ 1 \ 5,4 \\
 \hline
 2 \ 6 \ 6,6
 \end{array}$$

$$520 - 253,4 = 266,6$$

5 أتمِّنْ الفراغ بالعدد المناسب أو بالرمز المناسب ( $\times$  أو  $\div$ ) (4ن)

$$75,1 \div 10 = 7,51$$

$$2,5 \div 0,001 = 2500$$

$$7410 \times 0,01 = 74,1$$

$$458 \div 100 = 4,58$$

6 رتب تصاعديًا الأعداد التالية بعد كتابة كل منها كتابة عشرية.

$$\frac{308}{1000} ; \quad 3 + \frac{8}{100} + \frac{1}{10} ; \quad \frac{38}{100} ; \quad 3 + \frac{8}{10}$$

$\frac{308}{1000} = 0,308$	$3 + \frac{8}{100} + \frac{1}{10} = 3,18$
$\frac{38}{100} = 0,38$	$3 + \frac{8}{10} = 3,8$

(1ن) منه الترتيب التصاعدي: .0,308 < 0,380 < 3,18 < 3,80

7 يزن يوغرطة 28,5 kg و يقل وزنه عن وزن زميله أمين بـ 2,5 kg

(1ن) مثل الوضعية بمخطط.

