

## فرض الفصل الأول في الرياضيات

## التصحيح النموذجي

⚠ الآلة الحاسبة ممنوعة

أجب على الأسئلة التالية :

1 أتمم الفراغ بما يناسب : في العدد 8 165,397

(أ) رقم الأعشار هو 3. (1ن)

(ب) عدد العشرات هو 816. (1ن)

2 أعط المفكوك النموذجي للعدد 792,005. (1ن)

$$792,005 = (7 \times 100) + (9 \times 10) + 2 + (5 \times 0,001)$$

3 اكتب العدد العشري 31,415 على شكل كسر عشري. (1ن)

$$31,415 = \frac{31415}{1000}$$

4 ما هو مجموع العددين 590 و 253,4 ؟

مجموع العددين 590 و 253,4 هو 843,4 (1ن)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 590,0 \\ + 253,4 \\ \hline 843,4 \end{array}$$

$$590 + 253,4 = 843,4$$

5 أتمم الفراغ بالعدد المناسب أو بالرمز المناسب (× أو ÷) (1×4ن)

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

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

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

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

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

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

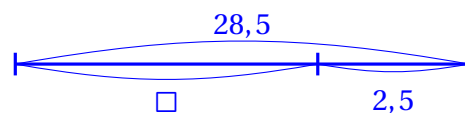
$\frac{308}{1000} = 0,308$	$3 + \frac{8}{100} + \frac{1}{1000} = 3,081$
$\frac{38}{100} = 0,38$	$3 + \frac{8}{10} = 3,8$

(1×4ن)

منه الترتيب التنازلي: 3,80 &gt; 3,081 &gt; 0,380 &gt; 0,308. (1ن)

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

(أ) مثل الوضعية بمخطط. (1ن)



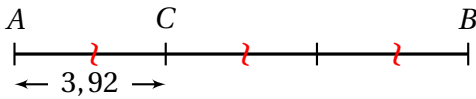
(ب) ما هو وزن أمين ؟

(1ن) وزن أمين هو 26 kg.

$$\begin{array}{r} 28,5 \\ - 02,5 \\ \hline 26,0 \end{array}$$

$$\square = 28,5 - 2,5 = 26$$

8 احسب الطول AB (وحدة الطول هي السنتيمتر).



(1ن) الطول AB يساوي 11,76 cm.

$$\begin{array}{r} 3,92 \\ \times 3 \\ \hline 11,76 \end{array}$$

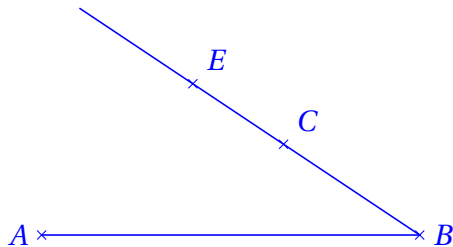
$$3,92 \times 3 = 11,76$$

9 (أ) عيّن ثلاث نقط A ، B ، C ليست في استقامة. (0,5ن)

(ب) ارسم كلا من [AB] و [BC]. (1ن)

(ج) عين نقطة E حيث  $E \in [BC]$  و  $E \notin [BC]$ . (0,5ن)

(د) أتمم بالرمز المناسب (تنتمي، لا تنتمي)

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

السؤال الإضافي: (1ن+)

أحد أرقام هذا العدد هو 0 بالضرورة (عدد الأرقام 10 و مجموعها 9) و بالتالي فالجاء يساوي 0.