

فرهن الفصل الأول في الرياضيات

التصحيح النموذجي

الآلة الحاسبة ممنوعة

أجب على الأسئلة التالية :

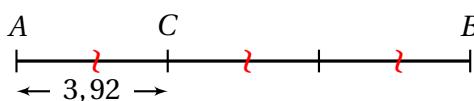
$$\begin{array}{r} 28,5 \\ - 02,5 \\ \hline 26,0 \end{array}$$

(ب) ما هو وزن أمين ؟

وزن أمين هو 26 kg.

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

احسب الطول AB (وحدة الطول هي السنتمتر). 8



(أ) الطول AB يساوي 11,76 cm

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

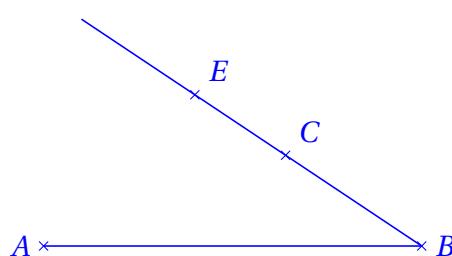
(أ) عين ثلاثة نقاط A ، B ، C ليست في استقامة. 9

(ب) ارسم كلا من $[AB]$ و $[BC]$.

(ج) عين نقطة E حيث $E \in [BC]$ و $E \notin [AB]$

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

$$(E \in [BC]) \quad (\text{ب}) \quad (C \notin [AB]) \quad (\text{أ})$$



(أ) السؤال الإضافي:

أحد أرقام هذا العدد هو 0 بالضرورة (عدد الأرقام

و مجموعها 9) و بالتالي فالجداء يساوي 0.

أتمم الفراغ بما يناسب : في العدد 8165,397

(أ) رقم الأعشار هو 3

(ب) عدد العشرات هو 816

(أ) أعط المفكوك النموذجي للعدد 2

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

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

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

(أ) ما هو مجموع العددين 590 و 253,4 ؟ 4

(أ) مجموع العددين 590 و 253,4 هو 843,4

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

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

أتمم الفراغ بالعدد المناسب أو بالرمز المناسب (\times أو \div). 5

$$458 \div 100 = \boxed{4,58}$$

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

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

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

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

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

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

(أ) $3,08 < 0,380 < 0,381$

منه الترتيب التنازلي: $3,80 > 3,081 > 0,380 > 0,308$ (أ)

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

(أ) مثل الوضعية بمخطط.

