



نوفمبر 2025

المستوى: أولى متوسط

المدة: 1 ساعة

فرض الفصل الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (6ن)

أنجز العمليات التالية عموديا:

* $235,7 + 3,482$

* $1583,7 - 23,45$

* $37 \times 14,5$

* $45,3 \times 2,751$

التمرين الثاني: (6ن)

1. أكمل الجدول التالي:

$153,7 \times 0,1 = \dots$	$1456 \div 1000 = \dots$	$35 \times \dots = 350$
$0,00452 \div \dots = 4,52$	$0,3 \times 100 = \dots$	$4375 \div 0,1 = \dots$

2. رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا (من اليسار إلى اليمين): $153,7$; 1456 ; 35 ; $0,00452$; $0,3$; 4375

3. أوجد رتبة مقدار كل من المجموع و الفرق التاليين:

* $153,7 + 4,52 + 0,3$

* $153,7 - 4,52 - 0,3$

التمرين الثالث: (8ن)

تمعن جيدا في الشكل المقابل:

1. سم الشكلين ABCD و ADE.

2. ما وضعية كل من المستقيمين:

* (AD) و (AB)

* (DE) و (AB)

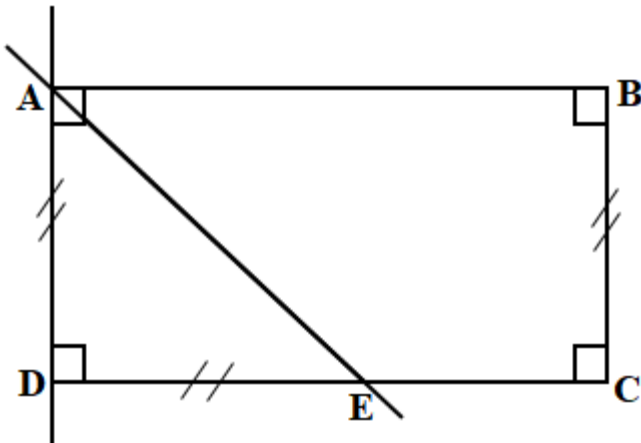
3. أكمل الفراغات بأحد الرموز \perp ; \parallel :

* A ... [AD]

* A ... (AD)

* D ... [EC]

4. ما وضعية النقط D, E و C. علل.



التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (6ن)

إنجاز العمليات التالية عموديا:

$$* 235,7 + 3,482 = 239,182$$

$$* 1583,7 - 23,45 = 1560,25 \quad 4 \times 1,5$$

$$* 37 \times 14,5 = 536,5$$

$$* 45,3 \times 2,751 = 124,6203$$

التمرين الثاني: (6ن)

1. إكمال الجدول التالي:

$153,7 \times 0,1 = \underline{15,37}$	$1456 \div 1000 = \underline{1,456}$	$35 \times \underline{10} = 350$
$0,00452 \div \underline{0,001} = 4,52$	$0,3 \times 100 = \underline{30}$	$4375 \div 0,1 = \underline{43750}$

6 × 0,5

2. ترتيب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا (من اليسار إلى اليمين): $4375 > 1456 > 153,7 > 35 > 0,3 > 0,00452$:..... (1ن)

3. أوجد رتبة مقدار كل من المجموع و الفرق التاليين:

$$\begin{array}{ccc} * 153,7 & + & 4,52 & + & 0,3 \\ \text{قريب من 150} & & \text{قريب من 5} & & \text{قريب من 0} \end{array}$$

و منه رتبة مقدار المجموع هي: $150 + 5 + 0 = 155$ (كل إجابة أخرى قريبة من الناتج مقبولة). :..... (1ن)

$$\begin{array}{ccc} * 153,7 & - & 4,52 & - & 0,3 \\ \text{قريب من 150} & & \text{قريب من 5} & & \text{قريب من 0} \end{array}$$

و منه رتبة مقدار الفرق هي: $150 - 5 - 0 = 145$ (كل إجابة أخرى قريبة من الناتج مقبولة). :..... (1ن)

التمرين الثالث: (8ن)

1. تسمية الشكلين: ABCD (مستطيل) :..... (1ن) و ADE (مثلث قائم و متساوي الساقين) :..... (1ن)

2. وضعية كل من المستقيمين:

(AB) و (AD) : التعامد :..... (1ن)

(AB) و (DE) : التوازي :..... (1ن)

3. إكمال الفراغات بأحد الرموز ∈ ، ∉ :

* A ∈ [AD] :..... (1ن)

* A ∈ (AD) :..... (1ن)

* D ∈ [EC] :..... (1ن)

4. وضعية النقط D ، E ، C: في استقامية. :..... (0,5ن)

التعليل: كل النقاط D ، E ، C تنتمي لنفس المستقيم (CD). :..... (0,5ن)