



نوفمبر 2025

المدة: 1 ساعة

المستوى: أولى متوسط

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 ADE و ABCD .

2. ما وضعية كل من المستقيمين:

$$* (AD) \parallel (AB)$$

$$* (DE) \parallel (AB)$$

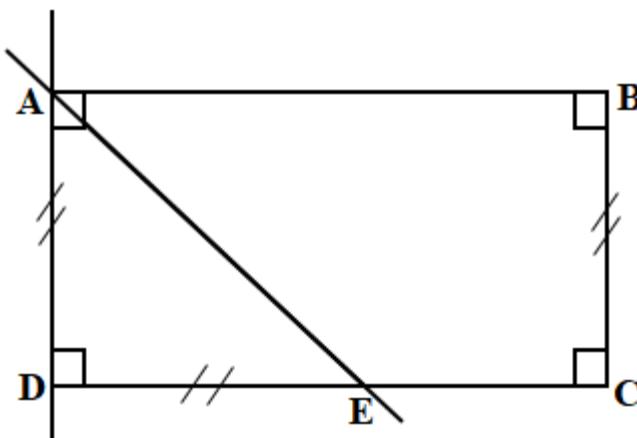
3. أكمل الفراغات بأحد الرموز \in ؛ \subset :

$$* A \dots [AD]$$

$$* A \dots (AD)$$

$$* D \dots [EC]$$

4. ما وضعية النقط D، E و C . علل.



التصحيح النموذجي

التمرين الأول: (6ن)

إنجاز العمليات التالية عموديا:

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

$$* 1583,7 - 23,45 = 1560,25$$

4×1,5

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

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

التمرين الثاني: (6ن)

1. إكمال الجدول التالي:

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

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

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

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

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

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

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

التمرين الثالث: (8ن)

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

2. وضعية كل من المستقيمين:

(AD) و (AB) : التعامد(1ن)

(DE) و (AB) : التوازي(1ن)

3. إكمال الفراغات بأحد الرموز ؛ ؟ :

..... * A ∈ [AD] (1ن)

..... * A ∈ (AD) (1ن)

..... * D ∉ [EC] (1ن)

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

التعليق: كل النقاط D، E و C تنتهي لنفس المستقيم (CD).(5,0ن)