

المستوى: 3 متوسط  
المدة: ساعة

## فرض التلاميذ (1) في الرياضيات

التصنيف (1):

\* حدد إشارة العبارة A دون حساب مع البرهان:

$$A = (-2) \times (+5) \times (-3) \times (-8) \times (+10).$$

\* احسب العبارة y حيث:  $y = (-3,5) + 4,5 \times 2 - (1,5 + 6)$

التصنيف (2):

\* أدخل مايلي: دهاينامب  $(\frac{3}{5})^{-1} = \dots$  ،  $(12)^{-1} = \dots$

$$F = \frac{-5}{6} \div \frac{2}{-3} \quad ; \quad F = \frac{3}{8} - \frac{2}{5} \times \frac{15}{4}$$

\* قارن بين E و F .

التصنيف (3):

ABCD مستطيل بحداه 3cm ، 5cm

M منتصف [AB] ، N منتصف [CD] .

1- ارسم الشكل

2- أثبت أن المثلثين AMD و BCN متطابقان

3- برهن أن الرباعي MDNB متوازي أضلاع .

المستوى: 3 متوسط  
العدة: ساعة

## فرض التلاميذ (1) في الرياضيات

التصنيف (1):

\* حدد إشارة العبارة A دون حساب مع البرهان:

$$A = (-2) \times (+5) \times (-3) \times (-8) \times (+10)$$

\* احسب العبارة y حيث  $y = (-3,5) + 4,5 \times 2 - (1,5 + 6)$

التصنيف (2):

\* أدخل مايلي: دهاينامب  $(\frac{3}{5})^{-1} = \dots$  ،  $(12)^{-1} = \dots$

$$F = \frac{-5}{6} \div \frac{2}{-3} \quad ; \quad F = \frac{3}{8} - \frac{2}{5} \times \frac{15}{4}$$

\* قارن بين E و F .

التصنيف (3):

ABCD مستطيل بحداه 3cm ، 5cm

M منتصف [AB] ، N منتصف [CD] .

1- ارسم الشكل

2- أثبت أن المثلثين AMD و BCN متطابقان

3- برهن أن الرباعي MDNB متوازي أضلاع .