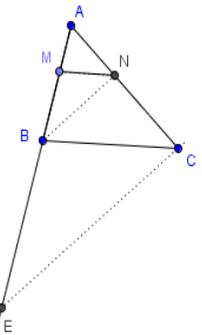
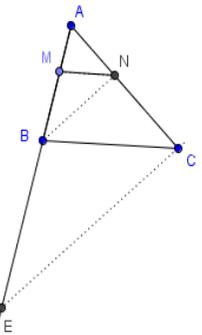
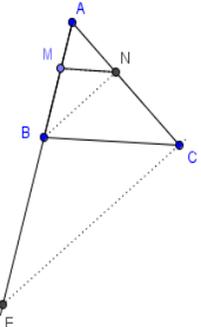


الموسم الدراسي : 2017/2016 المستوى : الثالثة إعدادي مدة الانجاز : 1h ذ : محمد لغيتوس	إعدادية ابن بطوطة عين تاوجدات نيابة الحاجب فرض محروس رقم 2 A	سلم التقسيط	الموسم الدراسي : 2017/2016 المستوى : الثالثة إعدادي مدة الانجاز : 1h ذ : محمد لغيتوس	إعدادية ابن بطوطة عين تاوجدات نيابة الحاجب سلم التقسيط
<p style="text-align: center;">التمرين الاول : 3.5 ن</p> <p>(1) أحسب : $A = \sqrt{6 - \sqrt{11}} \times \sqrt{6 + \sqrt{11}}$ (2) أكتب على شكل كتابة علمية: $B = 0,002 \times (10^{-2})^4 \times 30000$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثاني: 5 ن</p> <p>نضع $a = 4(\sqrt{5} + 3)$ و $b = 3(\sqrt{7} + 4)$ (1) قارن $4\sqrt{5}$ و $3\sqrt{7}$ (2) بين أن : $a - b = 4\sqrt{5} - 3\sqrt{7}$ (3) قارن : a و b (4) قارن : $-a$ و $-b$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثالث: 6.5 ن</p> <p>(1) عدنان حقيقيان بحيث: $2 \leq x \leq 5$ و $-4 \leq y \leq -3$ أطر ما يلي : $x + y$ و $x - y$ و xy و $\frac{y+9}{x}$ (2) $3 \leq 5a - 7 \leq 8$ بين أن : $2 \leq a \leq 3$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الرابع : 5 ن :</p> <p>لاحظ الشكل : $AB = 3cm$ و $AC = 6cm$ و $AM = 1cm$ و $BC = 4,5cm$ و $(MN) \parallel (BC)$ و (1) احسب المسافتين : AN و MN . (2) نقطة من نصف المستقيم $[AB]$ بحيث : $AE = 9cm$ بين أن : $(BN) \parallel (CE)$</p> 	<p style="text-align: center;">التمرين الاول : 3.5 ن</p> <p>(1) أحسب : $A = \sqrt{6 - \sqrt{11}} \times \sqrt{6 + \sqrt{11}}$ (2) أكتب على شكل كتابة علمية: $B = 0,002 \times (10^{-2})^4 \times 30000$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثاني: 5 ن</p> <p>نضع $a = 4(\sqrt{5} + 3)$ و $b = 3(\sqrt{7} + 4)$ (1) قارن $4\sqrt{5}$ و $3\sqrt{7}$ (2) بين أن : $a - b = 4\sqrt{5} - 3\sqrt{7}$ (3) قارن : a و b (4) قارن : $-a$ و $-b$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثالث: 6.5 ن</p> <p>(1) عدنان حقيقيان بحيث: $2 \leq x \leq 5$ و $-4 \leq y \leq -3$ أطر ما يلي : $x + y$ و $x - y$ و xy و $\frac{y+9}{x}$ (2) $3 \leq 5a - 7 \leq 8$ بين أن : $2 \leq a \leq 3$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الرابع : 5 ن :</p> <p>لاحظ الشكل : $AB = 3cm$ و $AC = 6cm$ و $AM = 1cm$ و $BC = 4,5cm$ و $(MN) \parallel (BC)$ و (1) احسب المسافتين : AN و MN . (2) نقطة من نصف المستقيم $[AB]$ بحيث : $AE = 9cm$ بين أن : $(BN) \parallel (CE)$</p> 	<p style="text-align: center;">2 ن 1.5 ن</p> <p style="text-align: center;">2 ن 1.5 ن 1 ن 0.5 ن</p> <p style="text-align: center;">5 ن 1.5 ن</p> <p style="text-align: center;">3 ن 2 ن</p>	<p style="text-align: center;">التمرين الاول : 3.5 ن</p> <p>(1) أحسب : $A = \sqrt{6 - \sqrt{11}} \times \sqrt{6 + \sqrt{11}}$ (2) أكتب على شكل كتابة علمية: $B = 0,002 \times (10^{-2})^4 \times 30000$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثاني: 5 ن</p> <p>نضع $a = 4(\sqrt{5} + 3)$ و $b = 3(\sqrt{7} + 4)$ (1) قارن $4\sqrt{5}$ و $3\sqrt{7}$ (2) بين أن : $a - b = 4\sqrt{5} - 3\sqrt{7}$ (3) قارن : a و b (4) قارن : $-a$ و $-b$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الثالث: 6.5 ن</p> <p>(1) عدنان حقيقيان بحيث: $2 \leq x \leq 5$ و $-4 \leq y \leq -3$ أطر ما يلي : $x + y$ و $x - y$ و xy و $\frac{y+9}{x}$ (2) $3 \leq 5a - 7 \leq 8$ بين أن : $2 \leq a \leq 3$</p> <p style="text-align: center;">التمرين الرابع : 5 ن :</p> <p>لاحظ الشكل : $AB = 3cm$ و $AC = 6cm$ و $AM = 1cm$ و $BC = 4,5cm$ و $(MN) \parallel (BC)$ و (1) احسب المسافتين : AN و MN . (2) نقطة من نصف المستقيم $[AB]$ بحيث : $AE = 9cm$ بين أن : $(BN) \parallel (CE)$</p> 	<p style="text-align: center;">2 ن 1.5 ن</p> <p style="text-align: center;">2 ن 1.5 ن 1 ن 0.5 ن</p> <p style="text-align: center;">5 ن 1.5 ن</p> <p style="text-align: center;">3 ن 2 ن</p>