

<p>المستوى : الأولى إحصائي 2019-2020</p>	<p><b>أولمبياد</b> - المرحلة الأولى -</p>	<p> <b>نادي الخوارزمي للرياضيات</b> AL-KHWARIZMI MATH CLUB المديرية الإقليمية - طنجة أصيلة</p>
<p>مدة الانجاز : ساعة</p>	<p>المادة : الرياضيات</p>	<p>المؤسسة المنظمة : الثانوية الإعدادية عبد الله كنون</p>

<p>التمرين الثالث (4 ن) :</p> <p>1. اكتب ما يلي على شكل جداء :</p> <p>(1 ن) <math>A = 5x + 5y</math></p> <p>(1.5 ن) <math>B = 2.5ab - 12.5xy</math></p> <p>(1.5 ن) <math>C = 7a - 7ab + 7abc</math></p> <p>التمرين الرابع (10 ن) :</p> <p>أحسب مايلي مع الاختزال اذا كان ممكن</p> <p>A) <math>2.7 \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{3}</math> ; (2 ن)</p> <p>B) <math>2 + \frac{9}{2} + \frac{3.5}{8} + \frac{1}{16}</math> ; (2 ن)</p> <p>C) <math>(1 + \frac{3}{4}) \times 1.2</math> ; (2 ن)</p> <p>D) <math>\frac{4}{3} \times \frac{1.5}{2} + \frac{5}{18} + \frac{1}{8}</math> ; (2 ن)</p> <p>E) <math>\frac{9}{30 - \frac{3}{1 - \frac{6}{7}}}</math> ; (2 ن)</p>	<p>التمرين الأول (3 ن) :</p> <p>سأل أيوب صديقه عماد عن عمره فقال عماد : أملك 10 دجاجات و 5 قطط و كلب صغير. وبعد سنة سيصبح عمري مساويا لمجموع أرجل الحيوانات التي أملك. فما هو إن عمري ؟</p> <p>1 - أكتب سلسلة من العمليات تعبر فيها عما قاله عماد لأيوب. (2 ن)</p> <p>2 - أحسب عمر عماد. (1 ن)</p> <p>التمرين الثاني (3 ن) :</p> <p>- أنقل مايلي على ورقتك ثم اتمم بما يناسب :</p> <p>(1 ن) <math>2.5 \times (4 + \dots) = 50</math></p> <p>(1 ن) <math>9 \times \dots + 9 \times a = \dots \times (b + \dots)</math></p> <p>(1 ن) <math>3.5 \times (2 - \dots) = \dots - \dots \times c</math></p>
---	---



ملاحظة: يمكنكم الإطلاع على التصحيح بعد انتهاء المدة المحددة للفرض من خلال الكود التالي :  
• لقراءة الكود حمل هذا التطبيق : "QR SCANNER"

لا تستسلم وثق في قدراتك... وفقك الله