

الأولى أو ع ! الفرص 2 محسن الشرفي	الأولى أو ع ! الفرص 2 محسن الشرفي	الأولى أو ع ! الفرص 2 محسن الشرفي
<p>تمرين رقم 1 : أراد شخص توزيع مبلغ 800dh على أبنائه الثلاثة بتناسب مع أعمارهم . إذا علمت أن عمر أحمد 8 سنوات و عمر علي 14 سنوات و عمر زينب 18 سنة , حدد نصيب كل من أحمد و عمر و زينب .</p> <p>تمرين رقم 2: أراد رجل شراء أثاث منزلي فمر بمتجرين مختلفين . 1 - في المتجر الأول كان ثمن الأثاث هو 6000dh . و بعد أخذ و رد خفض له صاحب المتجر القيمة 600dh . أحسب النسبة المئوية للتخفيض. 2 - في المتجر الثاني كان ثمن الأثاث هو 7000dh . علما أن صاحب المتجر وضع لافئة عليها تخفيض بنسبة 20% حدد ثمن الأثاث بعد التخفيض. 3 - ماهو المتجر المناسب لشراء الأثاث المنزلي؟ علل جوابك</p> <p>تمرين رقم 3: أحسب ب km المسافة الحقيقية لقطعة [AB] طولها 5 cm على خريطة طرقية بسلم $\frac{1}{10000000}$.</p> <p>تمرين رقم 4 : 1 - حل في \mathbb{R} المتراجحة : $-4x^2 + 8x - 4 < 0$ 2 - عمل ثلاثيات الحدود $x^2 + 2x - 3$. 3 - أ - حل في \mathbb{R} المعادلة التالية : $2x^2 + x - 6 = 0$ ب - إستنتج حل المعادلة : $2x^4 + x^2 - 6 = 0$ 4 - حل في \mathbb{R}^2 النظمة التالية : $\begin{cases} 3x-2y=-1 \\ -4x+3y=2 \end{cases}$</p> <p>والله ولي التوفيق</p> <p>15/1/2007</p> <p>Chorfi_mouhsine@yahoo.fr</p>	<p>تمرين رقم 1 : أراد شخص توزيع مبلغ 800dh على أبنائه الثلاثة بتناسب مع أعمارهم . إذا علمت أن عمر أحمد 8 سنوات و عمر علي 14 سنوات و عمر زينب 18 سنة , حدد نصيب كل من أحمد و عمر و زينب .</p> <p>تمرين رقم 2: أراد رجل شراء أثاث منزلي فمر بمتجرين مختلفين . 1 - في المتجر الأول كان ثمن الأثاث هو 6000dh . و بعد أخذ و رد خفض له صاحب المتجر القيمة 600dh . أحسب النسبة المئوية للتخفيض. 2 - في المتجر الثاني كان ثمن الأثاث هو 7000dh . علما أن صاحب المتجر وضع لافئة عليها تخفيض بنسبة 20% حدد ثمن الأثاث بعد التخفيض. 3 - ماهو المتجر المناسب لشراء الأثاث المنزلي؟ علل جوابك</p> <p>تمرين رقم 3: أحسب ب km المسافة الحقيقية لقطعة [AB] طولها 5 cm على خريطة طرقية بسلم $\frac{1}{10000000}$.</p> <p>تمرين رقم 4 : 1 - حل في \mathbb{R} المتراجحة : $-4x^2 + 8x - 4 < 0$ 2 - عمل ثلاثيات الحدود $x^2 + 2x - 3$. 3 - أ - حل في \mathbb{R} المعادلة التالية : $2x^2 + x - 6 = 0$ ب - إستنتج حل المعادلة : $2x^4 + x^2 - 6 = 0$ 4 - حل في \mathbb{R}^2 النظمة التالية : $\begin{cases} 3x-2y=-1 \\ -4x+3y=2 \end{cases}$</p> <p>والله ولي التوفيق</p> <p>15/1/2007</p> <p>Chorfi_mouhsine@yahoo.fr</p>	<p>تمرين رقم 1 : أراد شخص توزيع مبلغ 800dh على أبنائه الثلاثة بتناسب مع أعمارهم . إذا علمت أن عمر أحمد 8 سنوات و عمر علي 14 سنوات و عمر زينب 18 سنة , حدد نصيب كل من أحمد و عمر و زينب .</p> <p>تمرين رقم 2: أراد رجل شراء أثاث منزلي فمر بمتجرين مختلفين . 1 - في المتجر الأول كان ثمن الأثاث هو 6000dh . و بعد أخذ و رد خفض له صاحب المتجر القيمة 600dh . أحسب النسبة المئوية للتخفيض. 2 - في المتجر الثاني كان ثمن الأثاث هو 7000dh . علما أن صاحب المتجر وضع لافئة عليها تخفيض بنسبة 20% حدد ثمن الأثاث بعد التخفيض. 3 - ماهو المتجر المناسب لشراء الأثاث المنزلي؟ علل جوابك</p> <p>تمرين رقم 3: أحسب ب km المسافة الحقيقية لقطعة [AB] طولها 5 cm على خريطة طرقية بسلم $\frac{1}{10000000}$.</p> <p>تمرين رقم 4 : 1 - حل في \mathbb{R} المتراجحة : $-4x^2 + 8x - 4 < 0$ 2 - عمل ثلاثيات الحدود $x^2 + 2x - 3$. 3 - أ - حل في \mathbb{R} المعادلة التالية : $2x^2 + x - 6 = 0$ ب - إستنتج حل المعادلة : $2x^4 + x^2 - 6 = 0$ 4 - حل في \mathbb{R}^2 النظمة التالية : $\begin{cases} 3x-2y=-1 \\ -4x+3y=2 \end{cases}$</p> <p>والله ولي التوفيق</p> <p>15/1/2007</p> <p>Chorfi_mouhsine@yahoo.fr</p>