متوسطة الشهيد بن موسى الحاج

يوم: 25 جانفي2018 المستوى: رابعة متوسط

الوظيفة المنزلية (03)

يوم: 25 جانفي2018

التمرين 🕦:

متوسطة الشهيد بن موسى الحاج

المستوى : رابعة متوسط

لكل عبارة في الجدول أسفله إجابة صحيحة واحدة من بين ثلاث اقتراحات a أو b أو c ، أعد نقل الجدول في ورقة الإجابة مع الاحتفاظ بالاقتراح الصحيح فقط.

الوظيفة المنزلية (03)

С	b	a	الإجابة
$(x-10)^2$	(x-6)(x+6)	(x-18)(x+18)	$x^2 - 36 = \cdots$
$(2x-3)^2$	$(2x+3)^2$	(2x-3)(2x+3)	$4x^2 - 12x + 9 = \cdots$
$(3x+4)^2$	(3x-4)(3x+4)	$(3x-4)^2$	$9x^2 - 16 = \cdots$
(x-8)(x+10)	$x^2 + 2x - 8$	(x-2)(x+4)	$(x+1)^2-9=\cdots$
$(-5x+6)^2$	$(25x+6)^2$	$(5x+6)^2$	$25x^2 + 60x + 36 = \cdots$
2x(2x+2)	2x(2x-2)	(2x-1)(2x+1)	$(2x+1)^2-1=\cdots$

التمرين 2:

1) حلل العبارتين التاليتين:

$$A = (x-2)^2 - (2x+5)^2$$

$$B = 15x^2 + 16 - 8\sqrt{15} x$$

 $sin~lpha=rac{\sqrt{3}}{2}$ قيس زاوية حادة ، اذا علمت أن lpha (2

 $tan \alpha$; $cos \alpha$ فاحسب

التمرين 🔞:

ثلاث أعداد طبيعية متتالية إذا أنقصنا من الأُول 4 وأضفنا إلى الثاني 7 وأخذنا خُمُس الثالث نتحصل على المجموع 99 ، عين الأُعداد الثلاثة ؟

تعاد يم 30 جانفي 2018

﴿ لِلْأَرْثِيٰ وَا : بَلِغِيْرِ أَيْ جِنْ وَإِنَّ إِنَّ إِنَّ كُلِّي إِنَّ إِنّا إِنَّ إِنْ إِنْ إِنْ إِنَّ إِنَّا إِنْ إِنْ إِنَّ إِنْ إِنَا إِلَا إِنْ إِنْ إِلَّ إِنْ إِنَّ إِنْ إِنْ إِنْ إِنَا إِنَا لَ

التمرين 🕦:

لكل عبارة في الجدول أسفله إجابة صحيحة واحدة من بين ثلاث اقتراحات a أو b أو b أو a أعد نقل الجدول في ورقة الإجابة مع الاحتفاظ بالاقتراح الصحيح فقط.

С	b	a	الإجابة السؤال
$(x-10)^2$	(x-6)(x+6)	(x-18)(x+18)	$x^2 - 36 = \cdots$
$(2x-3)^2$	$(2x+3)^2$	(2x-3)(2x+3)	$4x^2 - 12x + 9 = \cdots$
$(3x+4)^2$	(3x-4)(3x+4)	$(3x-4)^2$	$9x^2 - 16 = \cdots$
(x-8)(x+10)	$x^2 + 2x - 8$	(x-2)(x+4)	$(x+1)^2-9=\cdots$
$(-5x+6)^2$	$(25x+6)^2$	$(5x+6)^2$	$25x^2 + 60x + 36 = \cdots$
2x(2x+2)	2x(2x-2)	(2x-1)(2x+1)	$(2x+1)^2-1=\cdots$

التمرين \mathbf 2:

1) حلل العبارتين التاليتين:

$$A = (x-2)^2 - (2x+5)^2$$

$$B = 15x^2 + 16 - 8\sqrt{15}x$$

$$sin~lpha=rac{\sqrt{3}}{2}$$
 فيس زاوية حادة ، اذا علمت أن $lpha$ (2

 $tan \alpha$; $cos \alpha$ فاحسب

التمرين 3:

ثلاث أعداد طبيعية متتالية إذا أنقصنا من الأول 4 وأضفنا إلى الثاني 7 وأخذنا خُمُس الثالث نتحصل على المجموع 99 · عين الأعداد الثلاثة ؟