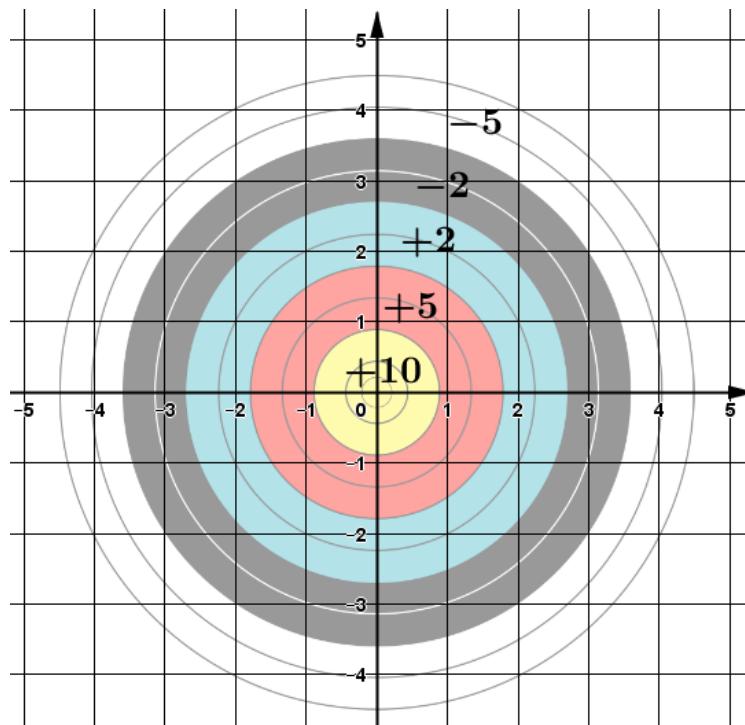


$\Delta \alpha \pi \notin \exists \forall$

وضعية الانطلاق

النِّيَالَةُ هي فن الرماية بالسهام، يصوب فيها اللاعب على قرص مقسم إلى خمس حلقات مختلفة اللوانها



1) إليك الجدول التالي سجلت عليه إحداثيات النقط التي أصابت الهدف من طرف متنافسين في اللعبة

نص الوضعية الانطلاقية

المجموع	الرمية الثالثة		الرمية الثانية		الرمية الأولى		المتنافسين
	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	
		$\left(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}\right)$		$(-1,5; 0,5)$		$(3;1)$	خالد
		$(-1;-1)$		$(-2;-3,5)$		$(0,5;0)$	علي
		$(0,5;0,5)$		$(-2;-1)$		$(-1;+1)$	عمر

• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علل

2) الملعب الذي تقام فيه هذه اللعبة مستطيل الشكل مساحته $360m^2$ وعرضها $12m$

اذا كان a هو طوله

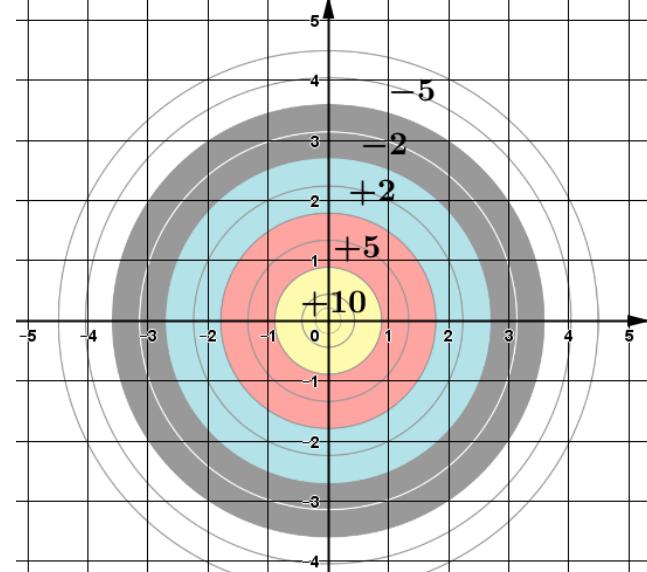
من بين المعادلات الآتية ما هي المعادلة التي تسمح بحساب الطول a

$$a+12=360 \quad , \quad 12a=360 \quad , \quad 2(a+12)=360 \quad , \quad 360 \div a=12$$

<ul style="list-style-type: none"> حل مشكلات من الحياة بتوظيف الأعداد النسبية (التعليم والمقارنة و الجمع والطرح) حل مشكلات من الحياة بتوظيف الحساب الحرفي 	غايات الوضعية التعلمية وطبيعتها
<ul style="list-style-type: none"> النص في قصاصات 	السندات التعليمية المستعملة
<ul style="list-style-type: none"> فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتدخلها العلاقات بين زاويتين 	صعوبات متوقعة
<ul style="list-style-type: none"> قراءة فاصلة نقطة معلومة أو وضع نقطة ذات فاصلة معلومة على مستقيم مدرج مقارنة عددين نسبيين ترتيب أعداد نسبية تصاعديا أو تنازليا قراءة إحدايني نقطة معلومة أو وضع نقطة ذات إحداينين معلومين في مستوى منسوب إلى معلم متعامد ومتجانس جمع وطرح عددين نسبيين حساب مجموع جبلي حساب المسافة بين نقطتين ذات فاصلتين معلومتين على مستقيم مدرج حل المعادلات من الشكل : $a \div x = b$ حيث a ، b عددان عشريان معلومان في وضعيات بسيطة اختبار صحة مساواة أو متباعدة تتضمن عددا مجهولا أو عددين مجهولين عندما تستبدل بقيمة معلومة 	الموارد المعرفية والموارد المجندة لحل الوضعية
<ul style="list-style-type: none"> اللإلاحة والاستكشاف استخراج معلومات من النص ومن الشكل اتخاذ إستراتيجية لحل الوضعية تبليغ الحل بالحساب الواضح والمتقن تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإتقان توظيف قدراته التعبيرية "متشافهة وكتابة" يتعاون مع زملائه لانجاز مهمة ويتواصص معهم مع احترام آراء الآخرين 	الكفاءات العرضية المجندة لحل الوضعية
<ul style="list-style-type: none"> الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله يقدر العمل ويثابر عليه مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسخير الأمور يستعمل الترميز العالمي في كتاباته 	القيم والمواقف

الوضعية الانطلاقية للمقطع الرابع السنة الثانية متوسط

النِّيَالَةُ هي فن الرِّمَيَة بالسَّهَامِ، يصوَبُ فِيهَا الْلَاعِبُ عَلَى قِرْصٍ مَقْسُمٍ إِلَى خَمْسٍ حَلَقَاتٍ مُخْتَلِفةُ أَوْلَانِهَا



1) إليك الجدول التالي سجلت عليه إحداثيات النقط التي أصابت الهدف من طرف متنافسين في اللعبة

المجموع	الرمية الثالثة		الرمية الثانية		الرمية الاولى		المتنافسين
	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	
	$\left(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}\right)$		$(-1,5; 0,5)$		$(3; 1)$		خالد
	$(-1; -1)$		$(-2; -3,5)$		$(0,5; 0)$		علي
	$(0,5; 0,5)$		$(-2; -1)$		$(-1; +1)$		عمر

• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علٰ

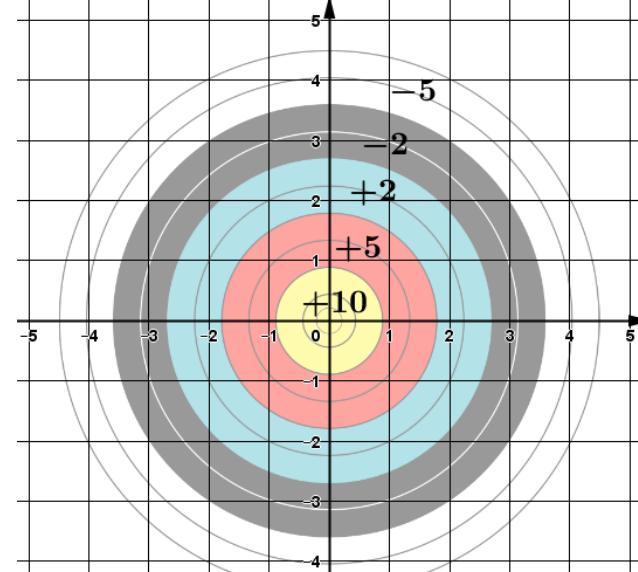
2) الملعب الذي تقام فيه هذه اللعبة مستطيل الشكل مساحته $360m^2$ وعرضها $12m$ اذا كان a هو طوله

من بين المعادلات الآتية ما هي المعادلة التي تسمح بحساب الطول a

$$a+12=360 \quad , \quad 12a=360 \quad , \quad 2(a+12)=360 \quad , \quad 360 \div a=12$$

الوضعية الانطلاقية للمقطع الرابع السنة الثانية متوسط

النِّيَالَةُ هي فن الرِّمَيَة بالسَّهَامِ، يصوَبُ فِيهَا الْلَاعِبُ عَلَى قِرْصٍ مَقْسُمٍ إِلَى خَمْسٍ حَلَقَاتٍ مُخْتَلِفةُ أَوْلَانِهَا



1) إليك الجدول التالي سجلت عليه إحداثيات النقط التي أصابت الهدف من طرف متنافسين في اللعبة

المجموع	الرمية الثالثة		الرمية الثانية		الرمية الاولى		المتنافسين
	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	العلامة	احداثيات النقط	
	$\left(\frac{1}{2}; -\frac{1}{2}\right)$		$(-1,5; 0,5)$		$(3; 1)$		خالد
	$(-1; -1)$		$(-2; -3,5)$		$(0,5; 0)$		علي
	$(0,5; 0,5)$		$(-2; -1)$		$(-1; +1)$		عمر

• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علٰ

2) الملعب الذي تقام فيه هذه اللعبة مستطيل الشكل مساحته $360m^2$ وعرضها $12m$ اذا كان a هو طوله

من بين المعادلات الآتية ما هي المعادلة التي تسمح بحساب الطول a

$$a+12=360 \quad , \quad 12a=360 \quad , \quad 2(a+12)=360 \quad , \quad 360 \div a=12$$