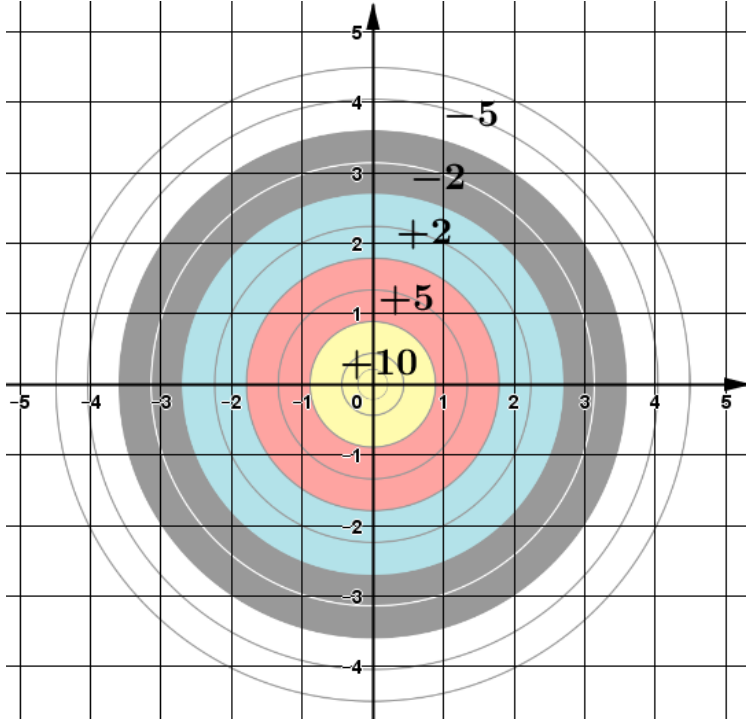


$\Delta \alpha \pi \notin \subseteq \exists \forall$

وضعية الانطلاق

النبالة هي فن الرماية بالسهم ،يصوب فيها اللاعب على قرص مقسم إلى خمس حلقات مختلفة ألوانها



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

نص الوضعية
الانطلاقية

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

• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علل

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

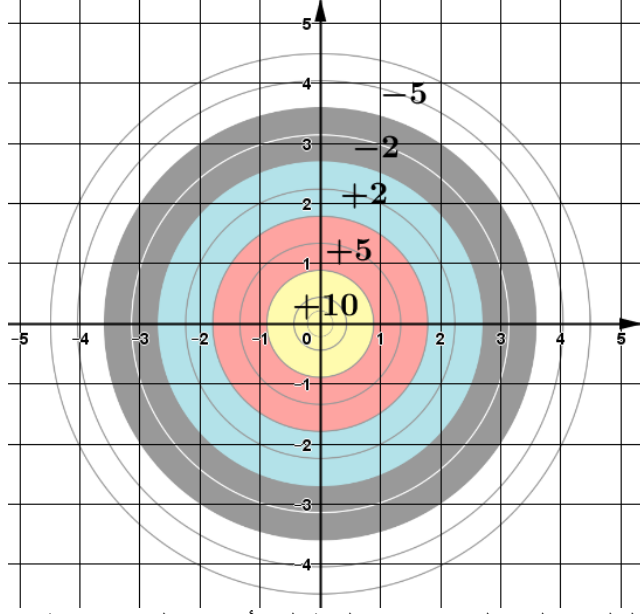
إذا كان a هو طوله

من بين المعادلات الاتية 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 وتداخلها ■ 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 إحداثي نقطة معلومة أو وضع نقطة ذات إحداثيين معلومين في مستو منسوب إلى معلم متعامد ومتجانس ■ جمع وطرح عددين نسبيين ■ حساب مجموع جبري ■ 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 متباينة تتضمن عددا مجهولا أو عددين مجهولين عندما تستبدله بقيمة معلومة 	الموارد المعرفية والموارد المجنّدة لحل الوضعية
<ul style="list-style-type: none"> ■ الملاحظة 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 "مشافهة وكتابة" ■ يتعاون مع زملائه لانجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين 	الكفاءات العرضية المجنّدة 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 وتسيير الأمور ■ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته 	القيم والمواقف

الوضعية الانطلاقية للمقطع الرابع السنة الثانية متوسط
النبالة هي فن الرماية بالسهم ،يصوب فيها اللاعب على قرص مقسم إلى خمس حلقات مختلفة ألوانها



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

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

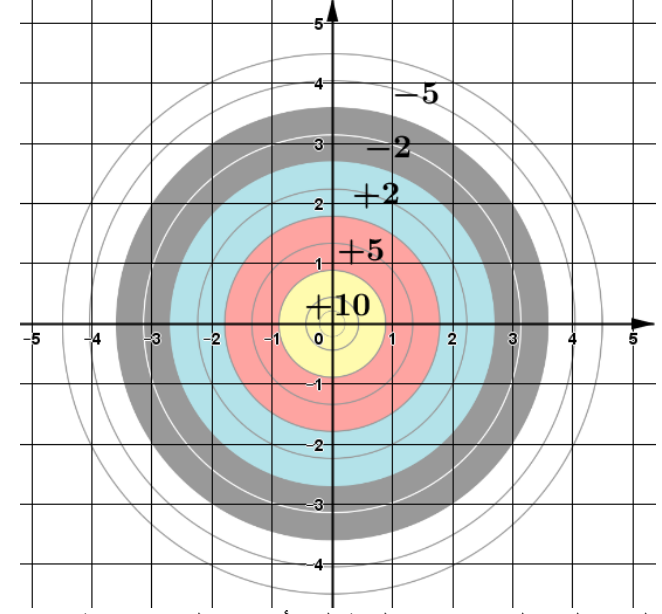
• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علل

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

من بين المعادلات الاتية 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
النبالة هي فن الرماية بالسهم ،يصوب فيها اللاعب على قرص مقسم إلى خمس حلقات مختلفة ألوانها



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

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

• في رأيك من فاز في هذه المنافسة ؟ علل

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

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

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