

يمتلك بعض خواص الأعداد (بما فيها الناطقة) والمساواة والعمليات عليها ،والحساب الحرفي (النشر والتحليل ،...)

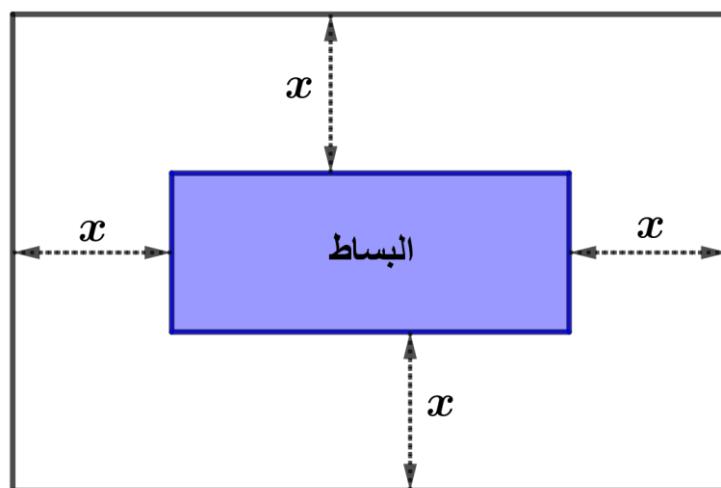
يوظف الحساب الحرفي في وضعيات مختلفة ويبني استدلالات وبراهين بسيطة في الميدان العددي
يسثمر المناسبات التي توفرها أنشطة القسم والوضعيات لتطوير الكفاءات العرضية وترسيخ القيم والمواصفات

مكونات الكفاءة

المستهدفة

قاعة التربية البدنية والرياضية مستطيلة الشكل مساحتها $72m^2$ وطولها ضعف عرضها

قام استاذ التربية البدنية والرياضية بوضع بساط في وسط القاعة (انظر الشكل)



1) اكتب محيط ومساحة البساط بدلالة x على ابسط شكل ممكن

2) إذا علمت أن $x = 2m$

- احسب محيط ومساحة البساط

نص الوضعية

العلامة	عناصر الاجابة					
المجموع	مجزئة	المؤشرات	المعيار	السؤال	الجزء	
19	1	تحديد محيط البساط بدالة x وتبسيط العبارة	1م	1	أ	
	1	تحديد مساحة البساط بدالة x ونشر وتبسيط العبارة	2م			
	1	كتابة محيط البساط بدالة x وتبسيط العبارة بشكل صحيح	1م	2		
	1	كتابة مساحة البساط بدالة x ونشر وتبسيط العبارة بشكل صحيح	2م			
1	1	حساب محيط البساط بشكل صحيح	1م	3	أ	
	1	حساب مساحة البساط بشكل صحيح	2م			
	0,5	التسلسل المنطقي للعمليات ابراز الوحدات (m ، m^2) تقديرات محترمة	3م	4		
	0,5	الكتابة مقروءة لا يوجد تشطيب النتائج النهائية ظاهرة بوضوح	4م			

م 3 : الانسجام الداخلي للمنتج
م 4 : معيار النوعية (تقديم الورقة)

م 1 : وجاهة المنتوج ترجمة سليمة للوضعية
م 2 : الاستعمال السليم لأدوات المادة

شبكة تقويم الكفاءات العرضية المجندة والقيم والمواقف :

يلاحظ ويستكشف	طابع فكري	الكفاءات العرضية
يبحث بنفسه عن المعلومات في الوثائق والمصادر المختلفة		
يجد حلولاً لوضعيات مشكلة بما يتناسب مع سنه و اهتماماته		
يتتحقق من صحة النتائج ويفصدق عليها		
يقيم نتائج عمله .		
يخطط لعمله وينظمه	طابع منهجي	
يرتب الوثائق وينظم المعلومات		
يعد خططا ملائمة لحل وضعيات مشكلة		
يححقق مشروعه فردياً ويشترك في مشروع جماعي		
ينمي قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابية"	طابع تواصلي	
يستعمل مكتسباته في كافة أشكال التواصل		
يساعد تكيف قدراته التعبيرية مع متغيرات الوضعية التواصلية		
يستعمل تكنولوجيات الإعلام والاتصال		
يعبر عن أفكاره ويتبادل الآراء محترماً آداب الحوار	طابع اجتماعي	
يندمج في فوج العمل ويساهم في تحقيق المهام المشتركة		
يثق في نفسه ويشتت استقلاليته كفرد		
ينجز المهام التي التزم بأدائها		
يقيم عمله ذاتياً وينقل التقويم من قبل أقرانه في الفوج		
يتخلّى بروح الفضول والإطلاع والمبادرة والإبداع		
الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله	القيم والمواقف	
مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية		
يجسد خطوات التفكير العلمي		
يستعمل الترميز العالمي في كتاباته		

