

السنة السادسة العدد : 20/	تقييم مكتسبات المتعلمين الثلاثي الثاني المادة: رياضيات	المدرسة الابتدائية الصعدان
الاسم واللقب:		

<p>السند 1 عاد أحد المواطنين من الخارج ومعه مبلغ من المال وسيارة وأراد أن يقيم مشروعا صناعيا. فاشترى قطعة أرض بلغ ثمنها $\frac{9}{6}$ قيمة ثمن السيارة. التعليمة ابحث عن كتابات أخرى مختلفة للكتابة الكسرية :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> $\frac{9}{6}$ $\frac{45}{8}$ $\frac{42}{6}$ </div>	مع 2 أ <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
<p>السند 2 أنفق $\frac{9}{7}$ قيمة ثمن السيارة في شراء قطعة الأرض ومصاريف تسجيلها وتهيئتها و $\frac{12}{5}$ قيمة ثمنها في بناء المصنع و $\frac{6}{5}$ قيمة ثمنها أيضا في اقتناء التجهيزات. التعليمة فكك كل عدد كسري إلى عددين أحدهما صحيح والآخر عدد كسري أصغر من 1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> $\frac{9}{7} + \frac{6}{5}$ $\frac{12}{5} + \frac{6}{5}$ $\frac{9}{7} + \frac{6}{5}$ </div>	مع 2 ب <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
<p>السند 3 قطعة الأرض التي اشتراها مستطيلة الشكل مثلت على تصميم سلمه $\frac{1}{2000}$ حسب الأبعاد التالية 6 صم و 4.5 صم. التعليمة : احسب الأبعاد الحقيقية لقطعة الأرض بحساب المتر.</p>	مع 3 <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/> <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>
<p>السند 4 أقام صاحب المشروع وسط قطعة الأرض حوضا دائريا يقيس قطره 3 صم على تصميم سلمه $\frac{1}{250}$ التعليمة : ابحث عن المحيط الحقيقي لهذا الحوض.</p>	مع 3 <input style="width: 30px; height: 20px; border: 1px solid black;" type="text"/>

السند 5

كما أقام 3 مكاتب لها أشكال مختلفة.

التعليمة :

ارسم أمثلة لهذه الأشكال حسب البيانات الموجودة بالجدول.

متوازي أضلاع (أ ب ج د)	معين (هـ د و ك)	مثلث (س ص ن)
[أ ب] = 4 صم [ب ج] = 3 صم أ ب ج = 60°	[هـ د] = 4 صم هـ د ك = 45°	[س ص] = 5 صم [س ن] = 3.5 صم ص س ن = 90°

مع 4

--	--	--

السند 6

اشترى المواطن بعض التجهيزات بثمن جملي قدره 48 000 د ومنحه المزوّد تخفيضا نسبته 8% من الثمن الأصلي.

التعليمة :

احسب المبلغ الذي دفعه مستعينا بالجدول المقابل.

الثمن الأصلي	%	48 000 د
التخفيض	8%	
الثمن المدفوع	%	

مع 1

--	--	--

السند 6

لإحاطة الحوض بسيّاج اشترى المواطن 25 م من السلك بحساب 3 د المتر الواحد. ولكنّه لم يدفع إلا 69 د.

التعليمة :

ابحث عن النسبة المئوية للتخفيض.

مع 5

--	--	--

جدول اسناد الأعداد

المعايير	مع 1	مع 2أ	مع 2ب	مع 3	مع 4	مع 5	حساب ذهني
مستويات التملك							
انعدام التملك - - -	0	0	0	0	0	0	0
التملك دون الأدنى - - +	1	0.5	0.5	1	1	2 - 1	2 - 1
التملك الأدنى - + +	2	1	1	2	2	3	3
التملك الأقصى + + +	3	1.5	1.5	3	3	4	4