

السنة السادسة
العدد : 20 /

تقييم مكتسبات المتعلمين
الثلاثي الثاني
المادة: رياضيات

الاسم واللقب:

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 :

$$\frac{9}{6} \quad \frac{45}{8} \quad \frac{42}{6}$$

مع 2 أ

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

$$\frac{9}{7} + \frac{6}{5} \quad \frac{12}{5} + \frac{6}{5}$$

مع 2 ب

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.

مع 3

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.

مع 3

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°

مع4

السند 6

اشترى المواطن بعض التجهيزات بثمن جملي قدره 48 000 د ومنحه المزود تخفيضا نسبته

8% من الثمن الأصلي.

التعليمة:

احسب المبلغ الذي دفعه مستعينا بالجدول

مع1

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

السند 6

لإحاطة الحوض بسياج اشترى المواطن 25 م من السلّك بحساب 3 د المتر الواحد. ولكنه لم يدفع إلا 69 د.

التعليمة: ابحث عن النسبة المئوية للتخفيض.

مع5

جدول اسناد الأعداد

المعايير	مع1	مع2	مع3	مع4	مع5	حساب ذهني
مستويات التملك	0	0	0	0	0	0
انعدام التملك	-	-	-	-	-	-
التملك دون الأدنى	1	0.5	1	1	2 - 1	2 - 1
التملك الأدنى	2	1	2	2	3	3
التملك الأقصى	3	1.5	3	3	4	4