

<ul style="list-style-type: none"> ▪ توظيف الحساب الحرفى في حل مشكلات من الواقع ▪ استخراج معطيات وترجمتها واستغلالها ▪ حساب مقادير وانجاز عمليات 	<p>أهداف الوضعية التعلمية</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ الوضعيات من الواقع المعاش جذابة ومحفزة ▪ الأعداد مختارة للتركيز على الإجراءات وتجنبها للحساب الم الممل ▪ المعطيات غير بارزة و تستدعي تعبيتها من قبل التلميذ ▪ معالجتها تتطلب العمل في عدة أطرا 	<p>خصائص الوضعية التقويمية وطبيعتها (المتغيرات التعليمية)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ نص مكتوب على قصاصات 	<p>السندات المستعملة</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ التفسير السليم للوضعيات 	<p>العقبات المطلوب تخطيها</p>
<p>وضعية 1 : صفة 84</p> <p>في مناسبة سباق الدراجات، انطلق دراج بسرعة متوسطة قدرها 50km/h و هو يتبع دراجا آخر انطلق قبله بسرعة متوسطة قدرها 45km/h.</p> <p>ما هي المدة الزمنية اللازمة لهذا الدراج للالتحاق بمنافسه إذا علمت أن المسافة التي كانت تفصلهما عند الانطلاق هي 1km ؟</p> <p>ما هي المسافة التي يقطعها الدراجان عندما يلتقي الدراج الثاني بالدراج الأول ؟</p>	<p>وضعية 2 : صفة 84</p> <p>تحمل سيارة 15 كيسا من الفرينة و 25kg من السكر ، و تحمل سيارة أخرى 10 أكياس مماثلة من الفرينة و 150kg من السكر.</p> <p>يقول سائق إحدى السيارات للآخر : «إن السياراتين تحملان نفس الكتلة من السلع».</p> <p>ما هي كتلة كل كيس من الفرينة ؟</p>

وضعيات وتمارين

وضعية 3 :

عبر عن الوضعية بمعادلة تسمح بإيجاد قيمة العيار z



وضعية 4 :

مع احمد مبلغ $1000DA$ اشتري بها كيسين من الاسمنت لبناء مسجد الحى وبقى معه $80DA$

عبر عن الوضعية بمعادلة تسمح بحساب ثمن الكيس الواحد من الاسمنت •

وضعية 5 :

بعد إجراء المراقبة المستمرة الأولى لثلاثي الثالث كانت عالمة عالمة عمر ضعف نقطة على
والعالمة التي تحصلت عليها فاطمة تزيد عن عالمة علي بـ نقطتين

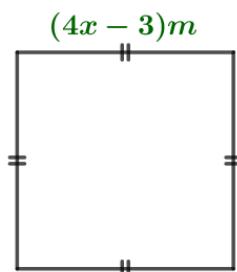
- ما هي عالمة كل تلميذ؟ علماً أن مجموع علاماتهم هي 42

وضعية 6 :

اشترى خالد من مكتبة 5 كراسيس و 3 أقلام ودفع $270 DA$
إذا علمت أن سعر الكراس الواحد يبلغ ثلاثة أضعاف سعر القلم الواحد

- ما هو سعر الكراس وسعر القلم؟

تمرين 1 :



الشكل المقابل يمثل مربع طول ضلعه $4x - 3$

(1) اكتب مساحته بدلالة x على ابسط شكل ممكن

(2) احسب مساحته من اجل $x = 5$

تمرين 2 :

مستطيل طوله يزيد عن عرضه بـ $4cm$

إذا علمت أن محيطيه $28 cm$

(1) اوجد بعدي هذا المستطيل

(2) احسب مساحته

تمرين 3 :

حقل مستطيل الشكل طوله ثلاثة أضعاف عرضه

إذا علمت أن مساحته $1200 m^2$

(1) اوجد بعدي هذا الحقل

(2) احسب محيطيه