

الرياضيات للمرحلة الدراسية 1 لمحة من السنة الدراسية

العلاقات العددية	العمليات	القياس	الهندسة	تحليل البيانات، الاحصاء، و الاحتمالات	المتواليات، الدالات، و الجبر
<p>الأعداد الصحيحة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ عدد الأشياء لغاية 100 ★ صنف الأشياء الى عشرات و أحاد ★ اقرأ و أكتب الأعداد من 0 الى 100؛ كلمات الأعداد لغاية العدد 10 ★ عرّف ترتيب الأعداد لغاية العاشر ★ عدّ الأعداد بزيادة واحد، اثنتين، خمسة، و عشرة و عدّ الى الخلف بطرح واحد ★ قدر و قارن المجموعات باستخدام أكبر من، أصغر من، و يساوي ★ قارن و رتب الأعداد المكونة من رقمين <p>الكسور:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ مَيِّز الأجزاء المتساوية ★ عرّف و مثل الكسور للنصف و الربع 	<p>التقدير:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ استخدم التقدير مع الأعداد الصحيحة لتحديد منطقية الحلّ ★ قدر و أضف 3 أعداد مضافة، لحاصل مجموع 10 <p>عمليات الحساب:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ استخدم استراتيجيات الجمع و الطرح ★ راجع حقائق الجمع و الطرح لغاية العدد 10 ★ مثل و سجل ثلاثة أعداد لها علاقة ببعضها البعض كما هي في العائلة (fact families) ★ أفهم خاصية الإبدال ★ حلّ مسائل الجمع و الطرح المكونة من خطوة واحدة 	<p>الوحدات القياسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ عدّ، قارن، و جد مقادير المال المكافئة ل \$1.00 ★ قايض السنن الواحد، الخمس سننات (النيكل)، العشر سننات (الدائم) ، و ارباع الدولار ★ اكتشف المساحة باستخدام المواد العينية ★ صف قراءة محرار الفهرنهايت بالحرار أو بالبارد ★ أخبر الوقت لغاية النصف ساعة ★ سم و رتب ايام الأسبوع و فصول السنة <p>الوحدات القياسية و الغير قياسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ قس الطول مستخدماً الانش (البوصة) ★ قارن بين حجمي حاويتين ★ قارن بين وزني شيئين لغاية باوند (رطل) واحد ★ قدر و قارن السعة باستخدام الحاويات القياسية و الغير قياسية (الأكواب، الدبايت، و الكوارت) 	<p>عرّف، صنف، و حوّل الأشكال:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ صف قرب الأشياء في الفراغ ★ صنف الأشكال المستوية حسب المساحة، الشكل، الأضلاع، أو الزوايا و عرّف قاعدة التصنيف ★ ميز مفهوم التناظر ★ ابحث في التطابق، مستخدماً مواد عينية ★ ابحث في المجسمات الثلاثية الأبعاد في البيئة المحيطة 	<p>أجمع، نظم، حلل البيانات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ صنف البيانات مستخدماً أشياء ملموسة، علامات التسجيل، و القوائم المنظمة ★ نظم، سجل، و فسر البيانات على الورق البياني و الرسوم البيانية ★ فسر المعلومات في الرسوم البيانية، و الرسوم البيانية المستخدمة للأعمدة <p>الاحتمالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ استكشف و اربط الاحتمالات باستخدام مواد عينية 	<p>المتواليات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ صنف الأشياء العينية (اللون، الحجم، الشكل، و السمك) ★ وسع و كون المتواليات المتكررة و المتوسعة ★ استكشف متواليات الأعداد الفردية و الزوجية <p>الدالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ جد الاجزاء المفقودة في وضعيات الجزء- الكل باستخدام المواد ★ جد قانون دالة بسيطة عند اعطائك المعطيات و النتائج