

<p>يعتبر فصل الخريف موسم الحرث والبذر</p> <p>تقاسم الإخوة أحمد ، علي و أبو بكر البذور حسب مساحة ارض كل واحد ،حيث اخذ علي <math>\frac{2}{3}</math> من البذور واخذ علي <math>\frac{1}{6}</math> من البذور والباقي أخذه أبو بكر</p> <p>إذا كان لدى الإخوة 16 كيس من البذور وزن كل كيس هو <math>90\text{ kg}</math> ، وأخذوا من تعاونية الفلاحة 60 كيس وزن الكيس الواحد <math>100\text{ kg}</math> ، وقاموا بشراء <math>2364\text{ kg}</math> من السوق إليك سلسلة عمليات توضح ما جمعه الإخوة</p> $2364 + 16 \times 90 + 100 \times 60$ <p>• ما هو نصيب كل واحد من البذور ؟</p>	<p>نص الوضعية الانطلاقية</p>
<p>■ حل مشكلات من الحياة بتوظيف سلاسل العمليات (العمليات على الأعداد العشري ،اصطلاحات الكتابة)</p> <p>■ حل مشكلات من الحياة بتوظيف الكسور والعليات عليها</p>	<p>غايات الوضعية التعليمية وطبيعتها</p>
<p>■ النص في قصاصات</p>	<p>السندات التعليمية المستعملة</p>
<p>■ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتداخلها</p> <p>■ حساب سلاسل العمليات حسب الأولوية</p> <p>■ اخذ كسر من عدد</p>	<p>صعوبات متوقعة</p>
<p>■ سلسلة عمليات دون أقواس</p> <p>■ سلسلة عمليات بأقواس</p> <p>■ اصطلاحات الكتابة</p> <p>■ معرفة واستعمال خاصة توزيع الضرب بالنسبة إلى الجمع و الطرح</p> <p>■ تعيين القيمة المقربة بالزيادة (أو بالنقصان ) لحاصل قسمة عشرية</p> <p>■ حصر حاصل القسمة</p> <p>■ ضرب كسرين</p> <p>■ مقارنة كسرين لهما نفس المقام أو مقام أحدهما مضاعف للآخر</p> <p>■ جمع وطرح كسرين لها نفس المقام أو مقام أحدهما مضاعف للآخر</p>	<p>الموارد المعرفية والموارد المجنّدة لحل الوضعية</p>
<p>■ الملاحظة والاستكشاف</p> <p>■ استخراج معلومات من النص ومن الشكل</p> <p>■ اتخاذ إستراتيجية لحل الوضعية</p> <p>■ تبليغ الحل بالحساب الواضح والمتقن</p> <p>■ تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومثابرة وإتقان</p> <p>■ توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة"</p> <p>■ يتعاون مع زملائه لانجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين</p>	<p>الكفاءات العرضية المجنّدة لحل الوضعية</p>

## القيم والمواقف

- الاعتزاز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله
- مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسيير الأمور
- يستعمل الترميز العالمي في كتاباته
- التحقق من صحة النتائج والمصادقة عليها

## الوضعية الانطلاقية للمقطع الأول للسنة الثانية متوسط

## يعتبر فصل الخريف موسم الحرث والبذر

تقاسم الإخوة أحمد ، علي و أبو بكر البذور حسب مساحة ارض كل واحد

،حيث اخذ على  $\frac{2}{3}$  من البذور واخذ علي  $\frac{1}{6}$  من البذور والباقي أخذه

أبو بكر

إذا كان لدى الإخوة 16 كيس من البذور وزن كل كيس هو  $90\text{ kg}$  ،

وأخذوا من تعاونية الفلاحة 60 كيس وزن الكيس الواحد  $100\text{ kg}$  ،

وقاموا بشراء  $2364\text{ kg}$  من السوق

إليك سلسلة عمليات توضح ما جمعه الإخوة

$$A = 2364 + 16 \times 90 + 100 \times 60$$

- ما هو نصيب كل واحد من البذور ؟

**الوضعية الانطلاقية للمقطع الأول للسنة الثانية متوسط**

## يعتبر فصل الخريف موسم الحرث والبذر

تقاسم الإخوة أحمد ، علي و أبو بكر البذور حسب مساحة ارض كل واحد

،حيث اخذ على  $\frac{2}{3}$  من البذور واخذ علي  $\frac{1}{6}$  من البذور والباقي أخذه

أبو بكر

إذا كان لدى الإخوة 16 كيس من البذور وزن كل كيس هو  $90\text{ kg}$  ،

وأخذوا من تعاونية الفلاحة 60 كيس وزن الكيس الواحد  $100\text{ kg}$  ،

وقاموا بشراء  $2364\text{ kg}$  من السوق

إليك سلسلة عمليات توضح ما جمعه الإخوة

$$A = 2364 + 16 \times 90 + 100 \times 60$$

- ما هو نصيب كل واحد من البذور؟

الوضعية الانطلاقية للمقطع الأول للسنة الثانية متوسط

## يعتبر فصل الخريف موسم الحرث والبذر

تقاسم الإخوة أحمد ، علي و أبو بكر البذور حسب مساحة ارض كل واحد

،حيث اخذ على  $\frac{2}{3}$  من البذور واخذ علي  $\frac{1}{6}$  من البذور والباقي أخذه

أبو بكر

إذا كان لدى الإخوة 16 كيس من البذور وزن كل كيس هو  $90\text{ kg}$  ،

وأخذوا من تعاونية الفلاحة 60 كيس وزن الكيس الواحد  $100\text{ kg}$  ،

وقاموا بشراء  $2364\text{ kg}$  من السوق

إليك سلسلة عمليات توضح ما جمعه الإخوة

$$A = 2364 + 16 \times 90 + 100 \times 60$$

- ما هو نصيب كل واحد من البذور؟