

الخطوات الاربعة لحل المسألة

تعرفنا على الخطوات الاربعة في مراحلنا الدراسية وهي



تحقق



حل



خطط



أفهم

خطط تحديد خطة استراتيجية للحل

تكون بعض المسائل سهلة الحل، اذا تم التعرف على العملية المستعملة فيها، جمع ام طرح ام ضرب ام قسمة والكلمات والعبارات المفتاحية في الجدول ادناه يمكن ان تساعدك على اختيار نوع العملية الحسابية

الجمع	الطرح	الضرب	القسمة
زائد، جمع	ناقص	عدد مرات	مقسوم على
مجموع	الفرق	نتائج ضرب	توزيع الى
أضف	يزيد على، يقل عن	مضروباً في	
و، مع، إجمالي	اطرح من، كم بقي	مضاعف	

مثال

دببة: تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم، وكتلة اثنائه ٩٨٥ كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة اثنائه الدب البني عن كتلة الذكر؟

الحل

افهم: ما معطيات المسألة؟ كتلة الدب الذكر ٦٢٥ كجم كتلة الدب الاثنائه ٩٨٥ كجم المطلوب: كم تقل كتلة اثنائه الدب عن كتلة الذكر..

خطط: لإيجاد الفرق نطرح ٩٨٥ من ٦٢٥

حل: $٩٨٥ - ٦٢٥ = ٣٤٠$ كجم

تحقق: $٩٨٥ + ٣٤٠ = ٦٢٥$ كجم



بنفس الخطوات نطبق على بقية التمارين



يعتمد حل المسائل ب الرياضيات على اربع خطوات

افهم

✿ اقرأ المسألة بعناية .

✿ ما معطيات المسألة؟

✿ ما المطلوب إجراؤه؟

✿ هل هناك معلومات زائدة؟

خطط

✿ كيف ترتبط الحقائق بعضها مع بعض؟

✿ اختر خطة لحل المسألة.

✿ قدر الاجابة .

حل

✿ استعمل خطتك لحل المسألة.

✿ ازاله تنجح خطتك ، فراجعها او اختر خطة اخرى

✿ ما الحل؟

تحقق

✿ اعد قراءة المسألة.

✿ هل تتفق اجابتك مع معطيات المسألة؟

✿ هل اجابتك قريبة من تقديرك؟

✿ هل اجابتك معقولة؟

✿ ازاله يتحقق ذلك ، ف اختر خطة اخرى لحل المسألة

