

عوداً حميداً ، وحباً للعلم يزد



الفصل
٢

خطة حل المسألة

الأستاذة / مريم البقايي

 @mariamalb8ailym



خطة حل المسألة

فكرة الدرس : أحل المسائل باستعمال خطة "إنشاء جدول"



خطة حل المسألة

٤ ألوان: الجدول الآتي يبين الألوان المفضلة لطلاب أحد فصول الصف السادس. كون جدولاً تكرارياً للبيانات، واذكر كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على الذين يفضلون الأخضر؟

الألوان المفضلة						
ز	ص	ز	خ	ب	ز	ب
ص	ز	ب	ب	ص	خ	خ
ب	خ	ز	ص	ز	ز	ب

ز = أزرق، ص = أصفر، ب = بني، خ = أخضر.



خطة حل المسألة

المعطيات : جدول يوضح الألوان المفضلة لطلاب أحد فصول الصف السادس

أفهم

المطلوب : تكوين جدول تكراري
تحديد زيادة عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على اللون الأخضر ؟

استعمل خطة إنشاء جدول لحل المسألة

خطط



خطة حل المسألة

حل

إنشاء جدول تكراري

إذاً: زيادة عدد الطلاب الذين يفضلون
اللون البني على اللون الأخضر =

$$6 - 4 = 2$$

الألوان المفضلة		
اللون	الإشارات	التكرار
أزرق	11 IIII	7
أصفر	1111	4
بني	1 IIII	6
أخضر	1111	4

الألوان المفضلة					
ز	ص	ز	خ	ب	ز
ص	ز	ب	ب	ص	خ
ب	خ	ز	ص	ز	ب

ز = أزرق، ص = أصفر، ب = بني، خ = أخضر.

من خلال مراجعة الجدول نجد ان الاجابة
صحيحة

تحقق



خطة حل المسألة

٥ اختبار: الجدول الآتي يوضح درجات عدد من طلاب الصف السادس في اختبار مادة الرياضيات. فكم طالبًا كانت درجته ٧ على الأقل؟

درجات الطلاب						
٩	١٠	٧	٦	٧	٩	٨
١٠	٨	٥	١٠	١٠	٨	٩
٥	٥	١٠	٨	٩	٦	٧

المعطيات: جدول يوضح درجات عدد من طلاب الصف السادس في اختبار مادة الرياضيات

أفهم

المطلوب: عدد الطلاب الذين كانت درجتهم ٧ على الأقل؟

استعمل خطة إنشاء جدول لحل المسألة

خطط



خطة حل المسألة

إنشاء جدول يوضح عدد الطلاب الذين حصلوا على ٧ درجات على الأقل
كذلك حساب عدد الطلاب الذين حصلوا على أقل من ٧ درجات في الاختبار

درجات الطلاب		
الدرجة	الإشارات	التكرار
٧ على الأقل	١ #####	١٦
أقل من ٧	####	٥

حل

بمراجعة القائمة نجد إن الإجابة صحيحة

تحقق



خطة حل المسألة

٦ أعداد: تفكّر سارة في ثلاثة أعداد مختلفة من ١ إلى ٩ مجموعها ٢٠، أوجد جميع الأعداد الممكنة.



خطة حل المسألة

٧ مدرسة: تضم مدرسة ١٥٠ طالبًا. هواية ٥٥ طالبًا منهم القراءة، و ٧٥ الرياضة، ويشترك ٢٥ من الفئتين في الهوايتين معًا. فما عدد الطلاب الذين لا يمارسون أيًا من هاتين الهوايتين؟



خطة حل المسألة



الواجب
سؤال (١، ١١) صفحة (٥٥)





أنتِ نجمة نشيطة
رائعة ومضيفة

إجابتك رليل تفوقك





أنتِ نجمة نشيطة
رائعة ومضيفة

إجابتك رليل تفوقك





رائع وممتع



فهمت الدرس

بطاقة خروج الدرس



لم أفهم



عندي سؤال