

المسألة السابعة: (ثلاث كميات)

اشترى أحمد جوائز لمادة الرياضيات، إذا كان قد اشترى أقلام رصاص عددها يساوي ثلاثة أضعاف الصفارات و عدد الصفارات يساوي نصف عدد الشعارات، إذا كان عدد الجوائز كاملة يساوي 42 جائزة . فكم عدد أقلام الرصاص التي اشتراها أحمد؟

Label		عدد الشعارات
Label		عدد الصفارات
Label		عدد الأقلام

اضغط هنا

نضع الأيقونات في المكان المناسب لها ونقوم ببناء النموذج كما في الشكل التالي:

عدد الأقلام	
عدد الصفارات	
عدد الشعارات	

اضغط هنا

نحدد القيم المعطاة لنا:

مجموع الجوائز = 42 عدد الأقلام 3 أضعاف الصفارات

عدد الصفارات نصف عدد الشعارات

عدد الأقلام

عدد الصفارات

عدد الشعارات

42

?

اضغط هنا

نضع القيم المعطاة في الايقونات المخصصة لها:

عدد الأقلام

عدد الصفارات

عدد الشعارات

42

?

اضغط هنا

مجموع عدد الجوائز كلها = 42

الجوائز تقسمت إلى التالي

ثلاثة أقسام للأقلام وقسم للصفارات وقسمان للأساور

إذا عدد الأقسام كلها 6 أقسام

وبالتالي $42 \div 6 = 7$ إذا قيمة كل قسم تساوي 7

إذا عدد أقلام الرصاص = $7 \times 3 = 21$

عدد الأقلام 7 7 7

عدد الصفارات 7

عدد الشعارات 7 7

21

42

ANSWER: 21 prizes

اضغط هنا

Fantastic job!

تمت الإجابة بشكل صحيح على السؤال وبالضغط على السهم الأورق يمكن الانتقال الى مسائل جديدة.