

## الجدد : المعادلة المئوية

٤-٤

**ملاحظة :** سأقوم بوضع الحل مباشرة مع الإشارة لرقم السؤال ، الأسئلة موجودة في صفحة رقم ٣٣ من كتاب التمارين .

① الجزء = النسبة المئوية × الكل  
المعادلة المئوية  
ج = ٠,٨ × ٤٠ = ٣٢ .

② الجزء = النسبة المئوية × الكل  
المعادلة المئوية  
ج = ٠,٣ × ٧٠ = ٢١ .

③ الجزء = النسبة المئوية × الكل  
المعادلة المئوية  
٨٠ × ن = ٣٢  
٨٠ ÷ = ٨٠ ÷  
ن = ٠,٤ إذا النسبة المئوية = ٤٠ % .

④ الجزء = النسبة المئوية × الكل  
المعادلة المئوية  
١٢٠ × ن = ٣٦  
١٢٠ ÷ = ١٢٠ ÷  
ن = ٠,٣ إذا النسبة المئوية = ٣٠ % .

⑤ الجزء = النسبة المئوية × الكل  
المعادلة المئوية  
٨٤ = ٠,٣٥ × ك  
٠,٣٥ ÷ = ٠,٣٥ ÷  
ك = ٢٤٠

ملاحظة : بنفس الطريقة السابقة لحل التمارين رقم (٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٥ ، ١٦) ، مع مراعاة المطلوب ( جزء - نسبة مئوية - كل ) ، سأضع الناتج مباشرة لها .

٨ ج = ٣٠,٧٢

٧ ج = ١٢,٩٦

٦ ك = ١٩٠

١١ ك = ١٧٥

١٠ ن = ٠,٢٥ %

٩ ن = ٠,٢ %

١٤ ج = ٤,٠٦

١٣ ج = ٨,٧٥

١٢ ك = ٨٥٠

١٦ ك = ٢٠٠٠

١٥ ن = ١٣٣,٣ %

١٧ مقدار الزيادة =  $٠,٠٧٥ \times ٢٨٠ = ٢١$  ريال .

إذا تصبح تكلفة اللعبة =  $٢٨٠ + ٢١ = ٣٠١$  ريال .

١٨ الجزء = النسبة المئوية  $\times$  الكل المعادلة المئوية

$١٦٥٢٩٣٠٢ = ٠,٧٣ \times ك$

$٠,٧٣ = ٠,٧٣ \div$

$٢٢٦٤٢٨٧٩ = ك$  نسمة .