

ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (٧-١) ظلّ أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	١ المعكوس الجمعي للعدد $١٢^+$ هو $١٢^-$
ب	أ	٢ $٩ =  ٩^- $
ب	أ	٣ $٨^- < ١٢^-$
ب	أ	٤ $١^- = (٤^+) - ٥^-$
ب	أ	٥ إذا كان م $٦ = ٤ \div م$ ، فإن $٢٤ = م$
ب	أ	٦ $٢١ = ٧ \times ٣^-$
ب	أ	٧ الأعداد $١٢^-$ ، $٥^-$ ، $٣^-$ ، $٠$ ، $٩^+$ مرتبة ترتيباً تنازلياً

في البنود (٨-١٦) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

٨  $٢ \times س = ١٨$  ، فإن س =

أ ٣٦      ب ٢٠      ج ١٨      د ٩

٩ التعبير الجبري لـ ( عدد مطروحا منه ٢ ) هو :

أ س  $\div ٢$       ب  $٢س$       ج  $٢ - س$       د س - ٢

١٠ قيمة ص التي تحقق المعادلة :  $١٢^- = ص \times ٤$  هي :

أ  $٤٨^-$       ب  $٣^-$       ج ٣      د ٤٨

١١  $(١٠^-) - (٤^+) =$

أ  $١٤^-$       ب  $٦^-$       ج  $٧^+$       د  $١٤^+$

## الفصل الدراسي الثاني

$$= (٢^+) - ٥^- \quad ١٢$$

$$(٢^-) - ٥^- \quad \text{د} \quad (٢^-) + ٥^- \quad \text{ج} \quad (٢^-) - ٥^+ \quad \text{ب} \quad (٢^+) + ٥^+ \quad \text{أ}$$

$$= \text{إذا كانت س} - (٥^+) = ١٠, \text{فإن س} = \quad ١٣$$

$$٥^+ \quad \text{د} \quad ١٥^+ \quad \text{ج} \quad ١٥^- \quad \text{ب} \quad ٥^- \quad \text{أ}$$

$$\text{الأعداد المرتبة تصاعدياً فيما يلي هي:} \quad ١٤$$

$$٧^-, ٣^-, ٦^+, ٠ \quad \text{ب} \quad ٧^-, ٣^-, ٠, ٦^+ \quad \text{أ}$$

$$٦^+, ٠, ٣^-, ٧^- \quad \text{د} \quad ٠, ٦^+, ٣^-, ٧^- \quad \text{ج}$$

$$= (٢^-) \div ١٢ \quad ١٥$$

$$٢٤^+ \quad \text{د} \quad ٦^+ \quad \text{ج} \quad ٦^- \quad \text{ب} \quad ٢٤^- \quad \text{أ}$$

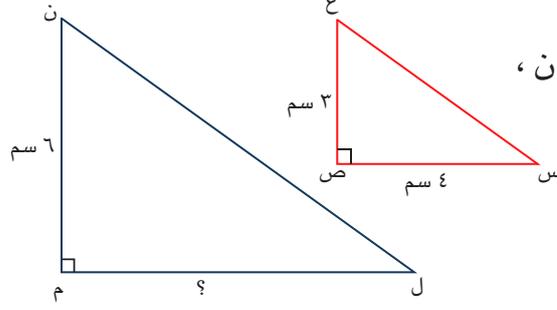
$$= (٤^-) \times ٨^- \quad ١٦$$

$$٣٢ \quad \text{د} \quad ٢ \quad \text{ج} \quad ٢^- \quad \text{ب} \quad ٣٢^- \quad \text{أ}$$

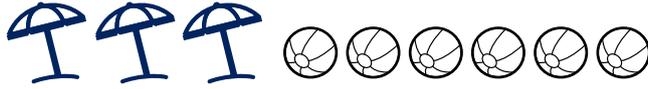
ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٧) ، ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة و ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	١ النسبة ٢ إلى ٣ تكافئ النسبة ٤ إلى ٩
ب	أ	٢ إذا كان $\frac{٣}{٤} = \frac{٣}{١٥}$ ، فإن $١٢ = ٣$
ب	أ	٣ إذا كان ثمن ٦ قصص ١٨ ديناراً ، فإن سعر القصة الواحدة يساوي ٣ دنانير .
ب	أ	٤ رسم حوض سباحة بمقياس رسم ٣ سم : ٤ م ، وكان طول الحوض في الرسم ٦ سم ، فإن طول الحوض الحقيقي يساوي ٨ م .
ب	أ	٥ في مقصف المدرسة ، يباع عصير البرتقال إلى عصير المانجا بنسبة ٢ : ٣ . إذا باع المقصف ٢٠ علبة عصير في يوم واحد ، فإن عدد علب عصير البرتقال التي بيعت يساوي ١٢ علبة .
ب	أ	٦ توفي رجل وترك ولداً وبنتاً إذا كان نصيب الولد الواحد من التركة ٤٠٠٠ دينار ، فإن نصيب البنت الواحدة من التركة نفسها يساوي ٢٠٠٠ دينار .
ب	أ	٧ في الشكل المقابل : إذا كان $\Delta$ س ص ع $\sim$ $\Delta$ ل م ن ، فإن $ل م = ١٢$ سم



في البنود (٨ - ١٤) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :



٨ نسبة عدد الكرات إلى عدد المظلات هي :

د ١ : ٢

ج ٢ : ١

ب ٦ : ٣

أ ٩ : ٦

٩ قيمة المتغير (ن) في التناصب  $\frac{٧}{٢١} = \frac{٢}{ن}$  هي :

د ٣

ج ٢١

ب ٦

أ ٤٢

## الفصل الدراسي الثاني

١٠ إذا كان سعر ٨ ألعابٍ من النوع نفسه يساوي ١٦,٨٠٠ ديناراً ، فإن سعر اللعبة الواحدة يساوي :

- أ ١,٢٠٠ دينار  ب ٢,١٠٠ دينار  ج ١,١٠٠ دينار  د ٢,٢٠٠ دينار

١١ يحتاج عامل طلاء إلى ٣ علب لطلاء ٦٠ متراً مربعاً من الجدار ، إذا قام بطلاء ١٠٠ متر مربع ، فإن عدد العلب التي يحتاجها يساوي :

- أ ٣٠ عُلْبَةً  ب ٢٠ عُلْبَةً  ج ٦ عُلْبٍ  د ٥ عُلْبٍ

١٢ توفي رجل تاركاً أمّاً وولدين وبناتاً ، وتركة قدرها ٤٢٠٠٠ دينار ، فإن نصيب الأم من التركة يساوي :  
( علماً بأن للأم  $\frac{1}{4}$  التركة )

- أ ١٤٠٠٠ دينار  ب ٣٥٠٠٠ دينار  ج ٧٠٠٠ دينار  د ٢٨٠٠٠ دينار

١٣ توفيت سيدة عن زوج وولد وبنات ، وتركت ميراثاً قدره ٣٦٠٠٠ دينار ، فإن نصيب الزوج من التركة يساوي :  
( علماً بأن للزوج  $\frac{1}{4}$  التركة )

- أ ١٨٠٠٠ دينار  ب ٩٠٠٠ دينار  ج ٤٥٠٠ دينار  د ٩٠٠ دينار

١٤ في المجوهرات عادة ما يتم خلط النحاس مع الذهب لصياغة الحلي لإعطائه صلابة ، إذا كان لدى رتاج ٨٠ جم من المجوهرات وكانت نسبة النحاس إلى الذهب ١ : ٧ ، فإن وزن جرامات الذهب لما تملكه رتاج يساوي :

- أ ١٠ جم  ب ٧٠ جم  ج ٥٦ جم  د ١٥ جم