

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي
١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المادة	رياضيات	الصف	الثاني
المرحلة المتوسطة				

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

١	أي المعادلات التالية تمثل الجملة اللفظية: "أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ١٨ يساوي مثلي العدد"؟	أ ٢س - ٨ = ٥س	ب ١٨ = ٦س	ج ٣س - ١٨ = ٢س	د ٢س + ٣س = ١٨
٢	أي معادلة تمثل الجملة اللفظية: «أقل من ثلاثة أمثال عدد بمقدار ثمانية يساوي ٢٣»؟	أ ٢٣ - ٨ = ٢٣	ب ٢٣ - ٨ = ٢٣	ج ٢٣ - ٨ = ٢٣	د ٢٣ - ٨ = ٢٣
٣	يرغب حاتم في الاشتراك بمركز رياضي بتكلفة إجمالية ٧٠٠ ريال، يدفع منها ٤٠٠ ريال مقدماً والباقي على دفعات يومية بمقدار ٢٠ ريالاً. ما المعادلة التي تمثل هذا الموقف لإيجاد عدد الدفعات (ن)؟	أ ٢٠ - ٤٠٠ = ٧٠٠	ب ٢٠ + ٤٠٠ = ٧٠٠	ج ٤٠٠ = ٢٠ + ٧٠٠	د ٤٠٠ = ٧٠٠
٤	أي جملة لفظية مما يلي يمكن التعبير عنها بالمعادلة ١٥ = ٥ + ٢س	أ يزيد خمسة على مثلي عدد بمقدار ١٥	ب حاصل ضرب عدد ٥ مضافاً إليه ٢ يساوي ١٥	ج مجموع مثلي عدد وخمسة يساوي ١٥	د الفرق بين مثلي عدد وخمسة يساوي ١٥
٥	قيمة ن في المعادلة ٢ = ٤ هي	أ ٢	ب ٢	ج ٣	د ٥
٦	ما حل المعادلة ٢ = ٩ + ٥ن	أ ٥	ب ٣	ج ١٥	د ٣

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) حول الجملة الآتية إلى معادلة: أكبر من ثلاثة أمثال عدد ما بقدر واحد يساوي ٧

$$٧ = ١ + ٣ن$$

(٢) حل المعادلة الآتية ٣ك + ١٤ = ك

$$٧ - = ك$$

$$١٤ - = ٢ك$$

$$١٤ - = ك$$