سما
SAMA

مذكرات سما

الرياضيات

الوحدة الأولى

7

الصف السابع

المرحلة المتوسطة

الفصل الدراسي الأول
2027 - 2026

60084568 /50855008/97442417
حولي مجمع بيروت الدور الأول
www.samakw.com
samakw_net

الوحدة الأولى : الأعداد الكلية و الأعداد العشرية و العمليات عليها

س١

أ) أُكتب الاسم المطوَّل والاسم اللفظي الموجَز للعدد : ٨ ٠٠٠ ٣٠١ ٠٠٠ ٦٠٠

الاسم المطوَّل .....

الاسم اللفظي الموجَز .....

ب) أُكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي :

١) ٦٨١ ٢٣١ : .....

٢) ١ ٩٠٠ ٧٥١ ٢٠٠ ٦٠٦ : .....

س٢

أ) أُكتب الشكل النظامي والاسم المطوَّل والاسم اللفظي الموجَز لما يلي :

ثلاثة مليارات وخمسة وعشرون ألفًا وستّة عشر .

الشكل النظامي : .....

الاسم المطوَّل .....

.....

الاسم اللفظي الموجَز .....

س٣ **أكمِل الجدول التالي :**

الاسم اللفظي الموجَز	الشكل النظامي	الاسم المطوَّل
	١,٧٨	
٦ صحيح و٣٢٥ جزءًا من ألف		
		٢٠ + ٦ + ٠,٢ + ٠,٠٤

س٤

أُكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ) ٩,٤٨ .....

ب) ٨,٤٠١٦ .....

ج) ١٣٥,٦٤٥ .....

د) ٣٢٩ ٠٦٨ .....

هـ) ٠,٢١٥٧ .....

و) ٣٧ ٠٠٠ ١٣٢ .....

س٥ **أُكتب الاسم المطوَّل والاسم اللفظي الموجَز لكلّ عدد ممّا يلي :**

أ) ٩٢ ٠٣٠ ٠٠٧ ٠٠٠

الاسم المطوَّل .....

.....

الاسم اللفظي الموجَز .....

ب) ٤,٥٣١٦

الاسم المطوَّل .....

.....

الاسم اللفظي الموجَز .....

س٦ **أُكتب كلًّا ممّا يلي بالشكل النظامي :**

أ) ٧ صحيح و٨ أجزاء من ألف .

.....

ب) ٤٣ صحيح و٦ أجزاء من مئة ألف .

.....

ج) ستّة وعشرون تريليونًا وخمسة مليارات .

.....

س٧ **قارِن بين كلّ عددَين بوضع > أو < أو = لتحصل على عبارة صحيحة :**

أ) ٠,٣٤ ◯ ٠,٣٤٤ ب) ٠,٧٥١ ◯ ٠,٧١٥ ج) ٩,٠٠٠٣ ◯ ٩,٠٠٠٠٣

س٨ **رتِّب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :**

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩ ..... ، ..... ، ..... ، .....

س٩ رتِّب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًّا :

أ) ٣٧٨ ٠٠٠ ٠٠٢ ٨٠٠ ٤ ، ٨٢٠ ٣٠٠ ٠٠٠ ٤٠٠ ٤ ، ٩١١ ٦٠٧ ٠٠٠ ٤٠٠

.....

ب) ١٠ آلاف ، ١ تريليون ، ١٠ ملايين

.....

ج) ٧,٥٣٢١ ، ٧,٥٨٩ ، ٧,٩٣١

.....

س١٠ رتِّب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا :

أ) ٦٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٦ ٠٠٠ ٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

.....

ب) ٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٠٣

.....

ج) ٤٠٠ مليون ، ٢ تريليون ، مليار

.....

س١١ يبيّن الجدول المقابِل أطوال أربع طالبات ،
رتِّب أطوال الطالبات من الأطول إلى الأقصر .

الطالبات	الطول (بالمتر)
منى	١,٥٢
هيا	١,٤٩
منيرة	١,٥
سعاد	١,٤٧

.....

.....

.....

س١٢ أُكتب الأعداد الآتية مقرَّبة إلى المنزلة المطلوبة :

العدد / التقريب	مئات المليارات	آحاد التريليونات
٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٢٦٠٥		
٣ ٤٠٣ ٠٠٣ ٥١٤ ٨٩٠		

س١٣ أُكتب الأعداد الآتية مقرَّبة إلى المنزلة المطلوبة :

العدد / التقريب	إلى أقرب عدد صحيح	إلى أقرب جزء من عشرة	إلى أقرب جزء من ألف
١٤,٣٦٩٢			
٠,٥٤٢٧			
٨,٩١٣٥			

س١٤ قرِّب كلّ عدد ممّا يلي إلى المنزلة التي تحتها خطّ :

أ) ٩ ٥٧٣ ≈ .....

ب) ٥٥٨٣١ ≈ .....

ج) ٦٦٠٤٨١ ≈ .....

د) ٠,٦٧١ ≈ .....

هـ) ١٤,٣٥٢ ≈ .....

و) ٩,٩٩٧ ≈ .....

س١٥ أوجِد الناتج :

أ) ٢,٣٥ + ٠,٤٢٥٣

ب) ١٠,٧٨ + ٣,٤٢٦ + ٢١

س١٦ أوجِد ناتج الطرح في ما يلي ثمّ قدِّر الناتج :

٣,٩٨ − ٢,٩٤٥

أوّلًا : أوجِد الناتج

.....

.....

ثانيًا : قدِّر :

.....

.....

س١٧

حجز عبدالله ملعب بادل لمدّة ساعتَين بمبلغ ٢٦ دينارًا .
إذا اِستخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ دينارًا ،
فما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد استخدام قسيمة الخصم ؟

.....

.....

س١٨

إذا كان لدى يوسف ٢٠ دينارًا ، وأثناء التخفيضات في مهرجان هلا فبراير في الكويت ، شاهد يوسف لعبة لنموذج مركبة فضاء ثمنها ١٤,٩٥٠ دينارًا ، ومجسَّمًا للكرة الأرضية ثمنه ٤,٣ دنانير ، فهل يكفي هذا المبلغ لشراء اللعبة والمجسَّم ؟

.....

.....

س١٩

أوجِد الناتج :

١ ٩,٣ + ٠,٣ =

.....

.....

٢ ٤,٥٦ + ٧,٧٥ =

.....

.....

٣ ٩,٣٤ + ٦,٢٥٧٣ =

.....

.....

٤ ٤,٢٩٣ + ٢,١٣ =

.....

.....

٥ ٨٥,٧١٦ − ٣٦,٨١ =

.....

.....

٦ ٤٣,٩٧٤٢ − ٦,٢٥ =

.....

.....

٧ ٧,٢ − ٠,٧٩٦ =

.....

.....

٨ ٨٢ − ٦٧,٩٩ =

.....

.....

٩ ١٢,٣٤ − ٨ =

.....

.....

١٠ ٣٥,٠٠٩ + ٢,٠٣١ + ٠,٥٥ =

.....

.....

س ٢٠ أوجِد الناتج مستخدِمًا الحساب الذهني :

١ ٢٦٥ + ٩٢ + ٣٥ =

.....

.....

.....

٢ ٢٣٢ + ٥١ =

.....

.....

.....

٣ ١٣٤ – ٩٩ =

.....

.....

.....

٤ ٢,٩٣ + ٣٥ + ٠,٠٧ =

.....

.....

.....

٥ ١١٥ – ٩٤ =

.....

.....

.....

٦ ٩٤,٦ + ٥,٤ =

.....

.....

.....

س ٢٠ أوجِد ناتج : ٢٣ × ١٤٣,٨ =

س ٢١ أوجد ناتج : ٢٤,٦٨ × ١٥٧

س ٢٢ أوجِد ناتج : ٤٢,٧ × ١,٠٨

س ٢٢

ضَع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في كلّ من نواتج الضرب الآتية :

(أ) ٠,٢٦١ × ٣٢ = ٨٣٥٢

(ب) ٥٤,٣ × ٢,١ = ١١٤٠٣

(ج) ٩٢,٥١ × ٣ = ٢٧٧٥٣

(د) ٠,٦٥١ × ٠,٠٢ = ١٣٠٢

(هـ) ١,٥٢١ × ٠,٠٣٢ = ٤٨٦٧٢

س ٢٣

أوجِد ناتج : ٠,٢٠٦ × ٠,١٤ =

س ٢٤

أوجِد ناتج ما يلي :

١) ٩٧,٨ × ١٧ =

٢) ٤,٢٥ × ١١٣ =

٣) ١,٦٥ × ٠,٠١ =

٤) ٠,٢٩ × ٠,٣ =

٥) ٢,٠٧ × ٠,٢٣ =

٦) ١٠,٢ × ٣,٤ =

٧) ٠,٥ × ٠,٢٨ =

٨) ٩,٣٧ × ٤,٠٨ =

س٢٤ أوجِد الناتج : ١٥٧,٤٤ ÷ ٣٢
ثمّ تحقَّق من إجابتك مستخدِمًا عملية الضرب .

س٢٥ أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي :

(أ) ٢٠,٤٧ ÷ ٢,٣

س٢٦ اِقسم لتجد الإجابة الدقيقة : ٢,٣٥ ÷ ٢,٥

س٢٧ ١٢٦٢,٨ ÷ ٠,٨٢

س٢٨ أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي :

(أ) ٤٧,٥٠٢ ÷ ٤,٢

س٢٩ أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي :

٨,٦٥٩٢ ÷ ٢,٤٦

س٣٠ أوجِد ناتج

١,٤٥٨ ÷ ٠,٤٥

س٣١

أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي باستخدام الحساب الذهني :

١) ٧٠٠٠ × ٣٠٠ =

٢) ٢٠٠٠٠ ÷ ٥٠ =

٣) ٥٠ × ٢ × ١٣ =

٤) ٥٤٠٠٠٠ ÷ ٩٠٠ =

٥) ٧١ × ٣ =

٦) ٢٩ × ٦ =

ثانيًا : البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٥) ، ظلِّل [أ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ب] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ٥٢,٧٦١ مقرَّبًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨	أ	ب
٢ ٠,٣ × ٠,٤ = ١,٢	أ	ب
٣ ٣٥ - ٠,٣٤ = ٠,٠١	أ	ب
٤ ٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	أ	ب
٥ ٤٠٠٠ ÷ ٥٠ = ٨٠٠	أ	ب

في البنود (٦ - ١٥) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الإجابة الصحيحة :

٦ رمز العدد (ستّة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

أ ٦,٠٠٥ ب ٦,٠٥ ج ٥,٠٠٠٦ د ٥,٠٠٦

٧ العدد الذي يقع بين العددَين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

أ ٢,٤١ ب ٢,٤٤ ج ٢,٤٧ د ٢,٥٤

٨ القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

أ ٠,٠٠٥ ب ٠,٠٥ ج ٠,٥ د ٥

٩ ٥,٤٩ - ٣ =

أ ٨,٤٩ ب ٥,٤٦ ج ٥,١٩ د ٢,٤٩

١٠ ٢٤٥ ÷ ١٠ ٠٠٠ =

أ ٠,٠٢٤٥ ب ٠,٢٤٥ ج ٢٤٥٠ د ٤٥٠ ٠٠٠

١١ ٠,٣١ × ٢,٥ =

أ ٧,٧٥ ب ٧٧,٥ ج ٠,٧٧٥ د ٠,٠٧٧٥

١٢ ٣٠,٠٧٦ =

أ ٠,٠٠٦ + ٠,٧ + ٣٠

ب ٠,٠٠٦ + ٠,٠٧ + ٣

ج ٠,٠٠٦ + ٠,٠٧ + ٣٠

د ٠,٠٦ + ٠,٧ + ٣٠

١٣ ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

أ ٦٠,٨ ب ٦٠,٥٣ ج ٦٠,٠٨ د ٥٠,٥٣

١٤ ١,٨٧٢ ÷ ٣,٦ =

أ ١,٨٧٢ ÷ ٣٦ ب ١٨٧٢ ÷ ٣٦ ج ١٨,٧٢ ÷ ٣٦ د ١٨٧,٢ ÷ ٣٦

١٥ ٢٥ × ٧ × ٢ =

أ ٥٠ ب ١٤ ج ١٧٥ د ٣٥٠