



7



سما
SAMA

مذكرات سما

الرياضيات

الوحدة الأولى

الصف السابع

المرحلة المتوسطة

الفصل الدراسي الأول
2027 - 2026



www.samakw.com



samakw_net

60084568 / 50855008 / 97442417



حولي مجمع بيروت الدور الأول



سما
SAMA



الوحدة الأولى : الأعداد الكلية و الأعداد العشرية و العمليات عليها

٣س ١ أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز للعدد : ٨ ٠٠٠ ٣٠١ ٠٠٠ ٦٠٠

الاسم المطوّل
الاسم اللفظي الموجز

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

١ ٦٨١ ٢٣١ : ٢ ٦٠٦ ٢٠٠ ٧٥١ ٩٠٠ :

٣س ١ أكتب الشكل النظامي والاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز لما يلي :

ثلاثة مليارات وخمسة وعشرون ألفاً وستّة عشر .

الشكل النظامي :
الاسم المطوّل
الاسم اللفظي الموجز

٣س ٢ أكمل الجدول التالي :

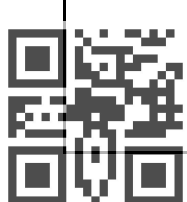
الاسم اللفظي الموجز	الشكل النظامي	الاسم المطوّل
	١,٧٨	
٦ صحيح و ٣٢٥ جزءاً من ألف		
		٢٠ + ٦ + ٠,٢ + ٠,٠٤

٤س ١ أكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خطّ في كلّ عدد ممّا يلي بالشكل النظامي :

١ ٩,٤٨ ٢ ٨,٤٠١٦

٣ ١٣٥,٦٤٥ ٤ ٣٢٩ ٠ ٦٨

٥ ٠,٢١٥٧ ٦ ٣٧ ٠٠٠ ١٣٢



٣
هـ أكتب الاسم المطوّل والاسم اللفظي الموجز لكلّ عدد ممّا يلي :

١ ٩٢٠٣٠٠٠٧٠٠٠

الاسم المطوّل

الاسم اللفظي الموجز

ب ٤,٥٣١٦

الاسم المطوّل

الاسم اللفظي الموجز

٣
ر أكتب كلّ ممّا يلي بالشكل النظامي :

أ ٧ صحيح و ٨ أجزاء من ألف .

ب ٤٣ صحيح و ٦ أجزاء من مئة ألف .

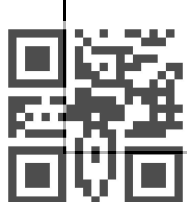
ج ستّة وعشرون تريليوناً وخمسة مليارات .

٣
ر قارن بين كلّ عددين بوضع < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة :

أ ٠,٣٤ ٠,٣٤٤ ب ٠,٧٥١ ٠,٧١٥ ج ٩,٠٠٠٣ ٩,٠٠٠٣

٣
ر رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩



رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

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

١٠ آلاف ، ١ ترليون ، ١٠ ملايين

٧,٩٣١ ، ٧,٥٨٩ ، ٧,٥٣٢١

رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً :

٩ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٦ ٠٠٠ ٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ، ٦ ٨٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

٥ ، ٠,٤١ ، ٤,١ ، ٥,٣ ، ٠,٠٣

٤٠٠ مليون ، ٢ ترليون ، مليار

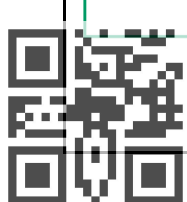
يبين الجدول المقابل أطوال أربع طالبات ،

رتب أطوال الطالبات من الأطول إلى الأقصر .

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

اكتب الأعداد الآتية مقربة إلى المنزلة المطلوبة :

العدد	التقريب	مئات المليارات	آحاد التريليونات
٢ ٦٠٥ ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٠			
٨٩٠ ٥١٤ ٠٠٣ ٤٠٣			



أكتب الأعداد الآتية مقربة 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				

قرب كل عدد مما يلي إلى المنزلة التي تحتها خط :

٩ ٥٧٣	ب	٥٥٨٣١	د
٦٦٠٤٨١	ج	٠,٦٧١	و
١٤,٣٥٢	هـ	٩,٩٩٧	

أوجد الناتج :

٢١ + ٣,٤٢٦ + ١٠,٧٨

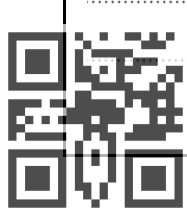
٠,٤٢٥٣ + ٢,٣٥

أوجد ناتج الطرح في ما يلي ثم قدر الناتج :

٣,٩٨ - ٢,٩٤٥

أولاً : أوجد الناتج

ثانياً : قدر :



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

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

$$= 7,70 + 8,06 \quad 2$$

$$= 2,13 + 4,293 \quad \epsilon$$

$$= 7,20 - 43,9742 \quad 7$$

$$= 77,99 - 12 \quad \wedge$$

$$= 0,00 + 2,031 + 30,009 \quad 10$$

أوجد الناتج مستخدمًا الحساب الذهني :

٢ $= 51 + 232$

١ $= 35 + 92 + 265$

٤ $= 0,07 + 35 + 2,93$

٣ $= 99 - 134$

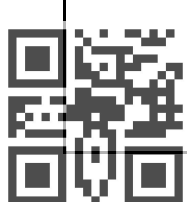
٦ $= 0,4 + 94,6$

٥ $= 94 - 115$

أوجد ناتج : $143,8 \times 23$

أوجد ناتج : $157 \times 24,68$

أوجد ناتج : $1,08 \times 42,7$



ضع الفاصلة العشرية في مكانها الصحيح في كلٍّ من نواتج الضرب الآتية :

١١٤٠٣ = ٢,١ × ٥٤,٣ (ب)

٨٣٥٢ = ٣٢ × ٠,٢٦١ (أ)

١٣٠٢ = ٠,٠٢ × ٠,٦٥١ (د)

٢٧٧٥٣ = ٣ × ٩٢,٥١ (ج)

٤٨٦٧٢ = ٠,٠٣٢ × ١,٥٢١ (هـ)

أوجد ناتج : ٠,١٤ × ٠,٢٠٦ =

أوجد ناتج ما يلي :

١١٣ × ٤,٢٥ (٢)

١٧ × ٩٧,٨ (١)

٠,٣ × ٠,٢٩ (٤)

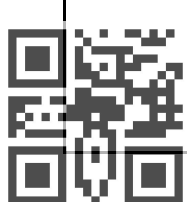
٠,٠١ × ١,٦٥ (٣)

٣,٤ × ١٠,٢ (٦)

٠,٢٣ × ٢,٠٧ (٥)

٤,٠٨ × ٩,٣٧ (٨)

٠,٢٨ × ٠,٥ (٧)



أوجد الناتج : $١٥٧,٤٤ \div ٣٢$
ثم تحقق من إجابتك مستخدمًا عملية الضرب .

٢٤

أوجد ناتج كل مما يلي :
١ $٢٠,٤٧ \div ٢,٣$

٢٥

$١٢٦٢,٨ \div ٠,٨٢$

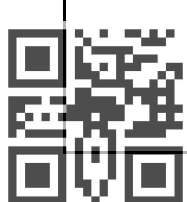
٢٦

اقسم لتجد الإجابة الدقيقة : $٢,٣٥ \div ٢,٥$

٢٧

أوجد ناتج كل مما يلي :
١ $٤٧,٥٠٢ \div ٤,٢$

٢٨



أوجد ناتج

$$٠,٤٥ \div ١,٤٥٨$$

س٢٩

أوجد ناتج كل مما يلي :

$$٢,٤٦ \div ٨,٦٥٩٢$$

س٣٠

س٣١

أوجد ناتج كل مما يلي باستخدام الحساب الذهني :

$$= ٥٠ \div ٢٠٠٠٠ \quad ٢$$

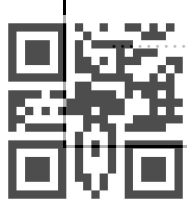
$$= ٣٠٠ \times ٧٠٠٠ \quad ١$$

$$= ٩٠٠ \div ٥٤٠٠٠٠ \quad ٤$$

$$= ١٣ \times ٢ \times ٥٠ \quad ٣$$

$$= ٦ \times ٢٩ \quad ٦$$

$$= ٣ \times ٧١ \quad ٥$$



ثانيًا : البنود الموضوعية

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

ب	أ	١ ٥٢,٧٦١ مقربًا إلى أقرب جزء من عشرة هو ٥٢,٨
ب	أ	٢ $١,٢ = ٠,٤ \times ٠,٣$
ب	أ	٣ $٠,٠١ = ٠,٣٤ - ٣٥$
ب	أ	٤ $٥ = ١,٤ + ٣ + ٠,٦$
ب	أ	٥ $٨٠٠ = ٥٠ \div ٤٠٠٠$

في البنود (٦ - ١٥) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل 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 العددين ٢,٤٢ ، ٢,٤٥ فيما يلي هو :

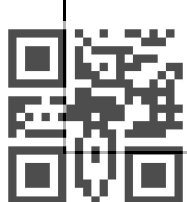
أ ٢,٤١ ب ٢,٤٤ ج ٢,٤٧ د ٢,٥٤

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

أ ٠,٠٠٥ ب ٠,٠٥ ج ٠,٥ د ٥

٩ $= ٣ - ٥,٤٩$

أ ٨,٤٩ ب ٥,٤٦ ج ٥,١٩ د ٢,٤٩



١٠ $= 10000 \div 240$

د 450000

ج 2400

ب $0,240$

أ $0,0240$

١١ $= 2,5 \times 0,31$

د $0,0775$

ج $0,775$

ب $77,5$

أ $7,75$

١٢ $= 30,076$

أ $30 + 0,7 + 0,006$

ب $3 + 0,7 + 0,006$

ج $30 + 0,7 + 0,006$

د $30 + 0,7 + 0,06$

١٣ $= 19,5 + 41,03$

د $50,53$

ج $60,08$

ب $60,53$

أ $60,8$

١٤ $= 3,6 \div 1,872$

د $36 \div 187,2$

ج $36 \div 18,72$

ب $36 \div 1872$

أ $36 \div 1,872$

١٥ $= 2 \times 7 \times 25$

د 350

ج 175

ب 14

أ 50

