

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## موقع المناهج المنهاج السعودي

\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/4math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/4math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade4>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

## أسئلة عامة للفصل الأول (القيمة المنزلية)

مستعينة بالله أجيبى عن جميع الأسئلة التالية :

س ١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- منزلة الرقم ٦ في العدد ٦٥٧٢٣٠ هي :-

- أ) احاد الألوف      ب) عشرات الألوف      ج) مئات الألوف      د) ألوف

٢- منزلة الرقم ٩ في العدد ٤٩١٣٠٦٢٠٠ هي :-

- أ) احاد الملايين      ب) عشرات الملايين      ج) احاد البلايين      د) عشرات البلايين

٣- القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٢٠٥٧٠١٣٠٠ هي :-

- أ) ٧      ب) ٧٠٠٠٠      ج) ٧٠٠٠٠٠      د) ٧٠٠٠٠٠٠

٤- القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٥٧٩٢٦٤٦٨ هي

- أ) ٥      ب) ٥٠٠٠٠٠      ج) ٥٠٠٠٠٠٠      د) ٥٠٠٠٠٠٠٠

٥- الاشارة المناسبة للمقارنة بين العددين ١٤٥٠  ١٤٦٩ هي :-

- أ)  $\wedge$       ب) =      ج) <      د) >

٦ - الكسر  $\frac{٤}{١٠}$  يمكن كتابته على صورة كسر عشري فيصبح :

- أ) ٠,٤ (ب) ٠,٠٤ (ج) ٠,٠٠٤ (د) ٠,٠٠٠٤

٧ - الكسر  $\frac{٣٢}{١٠٠}$  يمكن كتابته على صورة كسر عشري فيصبح :-

- أ) ٠,٣٢ (ب) ٠,٠٣٢ (ج) ٠,٠٠٣٢ (د) ٠,٠٠٠٣٢

٨ - منزلة الرقم الذي تحته خط ٦,١٤ هي :

- أ) جزء من عشرة (ب) جزء من مئة (ج) جزء من ألف (د) جزء من عشرة الاف

٩ - القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٣,٨٥ هي :

- أ) ٠,٨٠ (ب) ٠,٠٨ (ج) ٠,٠٠٨ (د) ٠,٠٠٠٨

١٠ - الصيغة القياسية ٥ و ٩٧ من مئة هي :

- أ) ٠,٥٩٧ (ب) ٥,٩٧ (ج) ٥٩,٧ (د) ٥٩٧,٠

١١ - الصيغة التحليلية للعدد ١٧,٤ هي :

- أ) ١٠+٧+ ٠,٤ (ب) ١٠+٧+٤ (ج) ١٧ + ٠,٤ (د) ١٧+ ٤

١٢ - الصيغة اللفظية للعدد ٤٧,٢١ هي :

- أ) سبعة وأربعون وواحد وعشرون من عشرة (ب) سبعة وأربعون وواحد وعشرون من مئة  
ج) سبعة وأربعون وواحد وعشرون من ألف (د) سبعة وأربعون وواحد وعشرون من عشرة الاف

١٣ - الاشارة المناسبة للمقارنة بين العددين ٠,٦٢  ٠,٢٦ هي :-

- أ)  $\wedge$  (ب) = (ج) < (د) >

١٤ - أطوال نباتات مختلفة بالسنتمترات : ٦,١٢ - ٦,٧٨ - ٦,٤٤ - ٦,٦٨

الترتيب التصاعدي الصحيح لها هو :

- أ) ٦,١٢ - ٦,٧٨ - ٦,٤٤ - ٦,٦٨ (ب) ٦,٧٨ - ٦,٦٨ - ٦,٤٤ - ٦,١٢  
ج) ٦,٧٨ - ٦,٦٨ - ٦,٤٤ - ٦,١٢ (د) ٦,٧٨ - ٦,٤٤ - ٦,١٢ - ٦,٦٨

س٢) سمي منزلة الرقم الذي تحته خط ثم اذكر قيمته:

العدد	اسم المنزلة	القيمة المنزلية
٩٨٢ <u>٥</u> ٦٤ ٣٢٢		
٧٣ <u>٩</u> ٠٥ ٦٨١ ٢٠٠		
٩٥٠٠ <u>٣</u> ٦١٨٧٢		
٨,٦٠ <u>٥</u>		
٦,٧٣ <u>١</u>		
١,٩٣ <u>٢</u>		

س ٣ ) أكتبى الأعداد التالية بالصيغة القياسية :

أ ) خمسون بليوناً وأربع مئة مليوناً وثلاث مئة وعشرون ألفاً وسبع مئة.

ب ) بليوناً وسبعة عشر مليوناً وست مئة وثلاثة عشر ألفاً وتسع مئة وأربعة عشر.

ج ) أربعة بلايين وست مئة وعشرون ألفاً وخمسة

د ) سبعة و أربع مئة وثلاثة وستون من ألف

هـ ) أربعة وخمسة وسبعون من ألف

و ) ثمانية وسبعة من مئة

س ٤ ) أكتبى الأعداد التالية بالصيغتين التحليلية واللفظية :-

أ )  $8558699242 =$

ب )  $14435.986211 =$

ج )  $8.451.372 =$

$$\text{د) } 3,472 =$$

$$\text{هـ) } 1,004 =$$

$$\text{و) } 8,13 =$$

س٥) ١- اكتبى كل كسر مما يأتى على صورة كسر عشري :

$$\text{أ) } \frac{23}{100} = \text{ب) } \frac{5}{10} =$$

$$\text{ج) } \frac{31}{100} = \text{د) } \frac{16}{1000} =$$

س٦) - رتبى مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر بالتسلسل :

$$\text{أ) } 1,21 - 2,11 - 3,22 - 2,54$$

$$\text{ب) } 30 - 29 - 32 - 45$$

ج) ٣,١٩ - ٢,٩ - ٣,٢ - ٣,٣٢ - ٣,٤ - ٣,١٢

س ٧) قارني بين الأعداد مستعملا الإشارات التالية > ، < ، =

٥٦٢٥٨٤٤٦٥٥  ٥٦٢٨٨٤٤٢٥٦

٢٨٥٨٦٥٤٤٠٤  ٢٨٨٨٦٥٤٤٠٤

٢٦٥٥٠٤٥٨٤٤  ٢٦٥٥٥٠٤٤٨٥

٩,٨  ٩,٧٥٣

١,٤  ١,٠٠٤

١٢,٣٤٠  ١٢,٣٤

٠,٥  ٠,٥٠٠

٤,٤  ٤,١٢٣

٥,٧٧  ٥,٧٦٨

٠,٢٣  ٠,٥٢٦

س ٨) ضع إشارة ( x ) أو ( √ ) أمام العبارات الآتية :-

١) القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٨٩٥ ٣٧٤ ٢٠٠ هي ٧٠٠٠٠ ( )

٢) عند كتابة العدد ٣٤٥٠٦ بالصيغة التحليلية يكون على الصورة ٣ + ٤ + ٥ + ٦ ( )

( )

٣) عند كتابة الكسر  $\frac{١٨}{١٠٠٠}$  بصورة كسر عشري يصبح ٠,٠١٨ ( )

( ٤ )  $5,8 > 5,008$

( )

س ٩ ) رأت فاطمة ١٦ عجلة على ٦ دراجات منها دراجات بعجلتين ، وأخرى بثلاث عجلات . كم دراجة من كل نوع رأت فاطمة ؟

المعطيات: المطلوب :	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق

س ١٠ ) عددان مجموعهم ٢٨ وحاصل ضربهم ١١٥ . ما العددان ؟

المعطيات: المطلوب :	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق



س ١١) يفكر أحمد في أربعة أرقام من ١ إلى ٩ ومجموعها ٢٥ . أوجد هذه الأرقام ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	

س ١٢) لبعض الجمال سنام واحد ، ولبعضها سنامان ، عندما ذهب محمود إلى حديقة الحيوان رأى ١٩ جملا وعد أسنمتها فوجدها ٢٧ سناما ، كم جملا من كل نوع رأى محمود ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	

س ١٣) خرج ٤٩ طالبا و ١٤ معلما للتخييم في البر ، إذا نزل ٧ طلاب ومعلمان في كل خيمة فكم خيمة لدينا .

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	

س ١٤ / يدفع الطالب ٣ ريالاً كي يشارك في الرحلة المدرسية، إذا شارك في الرحلة ٤٢ طالب فكم المبلغ الذي دفع .

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	

س ١٥ / قدمت محطة لخدمة السيارات عرضاً لغسل السيارة الصغيرة بـ ٧ ريالاً والكبيرة بـ ١٢ ريال إذا بلغ دخل المغسلة ٣٧٠ ريالاً مقابل غسل ٤٠ سيارة ، فكم سيارة من كل نوع غسلت في المحطة .

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	

س ١٦ / يعمل إبراهيم وأنس في مخبز كعك ، يعمل الاثنان معا ٨ كعكات في ساعتين ، كم كيكة يصنعها ٤ خبازين في ٤ ساعات إذا عملوا بالمعدل نفسه؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخط	
أحل	
أتحقق	



## أسئلة عامة للفصل الثالث ( الضرب )

مستعينة بالله أجيبى عن جميع الأسئلة التالية :

س ( ١ ) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها

بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- ناتج ضرب  $70 \times 60$  هو:

- أ ( ٤٢ )      ب ( ٤٢٠ )      ج ( ٤٢٠٠ )      د ( ٤٢٠٠٠ )

٢- ناتج ضرب  $900 \times 80$  هو:

- أ ( ٧٢ )      ب ( ٧٢٠ )      ج ( ٧٢٠٠ )      د ( ٧٢٠٠٠ )

٣- الناتج التقديرى لـ  $34 \times 46$  هو:

- أ ( ١٥ )      ب ( ١٥٠ )      ج ( ١٥٠٠ )      د ( ١٥٠٠٠ )

٤- الجملة  $83 = 1 \times 83$  هي مثال للخاصية :

- أ ( التبادلية )      ب ( التجميعية )      ج ( العنصر المحايد )      د ( التوزيعية )

٥- ناتج ضرب  $24 \times 12$  هو:



٦ - الجملة  $٩ \times ٤ = ٤ \times ٩$  هي مثال للخاصية :

- أ) التبديلية      ب) التجميعية      ج) العنصر المحايد      د) التوزيعية

$$٧ - (٤ + ٢٠) \times ٥ =$$

- أ)  $٤ + ٢٠ \times ٥$       ب)  $٢٠ + ٤ \times ٥$       ج)  $(٤ \times ٥) + (٢٠ \times ٥)$       د)  $٢٠ \times ٥$

٨ - التقدير الأفضل لـ  $١٧ \times ١٢٦$  باستعمال التقريب هو :

- أ)  $١٢٠٠ = ١٠ \times ١٢٠$       ب)  $١٣٠٠ = ١٠ \times ١٣٠$   
ج)  $٢٦٠٠ = ٢٠ \times ١٣٠$       د)  $٢٨٠٠ = ٢٠ \times ١٤٠$

س٢) أوجدني ناتج الضرب ذهنيًا :

- أ)  $٦٠ \times ٤ =$  .....  
ب)  $٩٠ \times ٣٠ =$  .....  
ج)  $٤٠ \times ٨٠٠ =$  .....  
د)  $٢٠٠ \times ٥٠٠ =$  .....  
هـ)  $٩٠٠٠ \times ٣٠ =$  .....  
و)  $٦٠٠٠ \times ٧٠ =$  .....

س٣) أوجدني الناتج التقديري لكل مما يأتي بالتفصيل :

- أ)  $٢٤ \times ٦ =$  .....  
ب)  $٤٨ \times ٧٢ =$  .....

..... = 27 × 329 (ج)  
..... = 385 × 560 (د)  
..... = 19 × 138 (هـ)  
..... = 25 × 642 (و)

س٤) أوجدني القيمة التي تجعل الجملة التالية صحيحة :

أ)  $14 \times (\text{---} \times 2) = (14 \times 3) \times 2$   
ب)  $8 \times (\text{---}) \times 19 = 4 \times (19 \times 8)$

س٥) مستعملة خصائص الضرب بالتسلسل، أوجدني ناتج الضرب ذهنياً في كل مما يأتي:

..... = 76 × 2 × 5 (أ)  
.....

..... = 69 × 25 × 4 (ب)  
.....

..... = 5 × 13 × 20 (ج)  
.....  
.....

..... = 20 × 9 × 500 (د)  
.....

.....  
..... = 13 × 50 × 200 (هـ)  
.....

..... = 50 × 20 × 63 (و)  
.....

س6) أوجدني ناتج الضرب في كلٍ مما يأتي بالتفصيل :

(ب)  $9 \times 246 =$

(أ)  $5 \times 473 =$

(د)  $34 \times 408 =$

(ج)  $12 \times 687 =$

(و)  $22 \times 309 =$

(هـ)  $36 \times 325 =$

(ط)  $34 \times 672 =$

(ز)  $11 \times 879 =$

$$= 3 \times 903 \text{ (ك)}$$

$$= 5 \times 783 \text{ (ي)}$$

س٧) مستعملة خاصية التوزيع ، أوجد ناتج مايلي :

$$\dots\dots\dots = (3 + 10) \times 4 \text{ (أ)}$$

.....

.....

$$\dots\dots\dots = (6 + 30) \times 5 \text{ (ب)}$$

.....

.....

$$\dots\dots\dots = (1 + 50) \times 2 \text{ (ج)}$$

.....

.....

$$\dots\dots\dots = 32 \times 5 \text{ (د)}$$

.....

.....

.....

$$\dots\dots\dots = 25 \times 6 \text{ (هـ)}$$



.....

..... = ٣١ × ٢ (و)

.....

.....

..... = ١٧ × ٥ (ز)

.....

.....

س٨ : ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات

الخاطئة :

١ - ٣٢ = ٨٠ × ٤٠

٢ - ١٨٠٠٠ = ٦٠ × ٣٠٠

٣ - ٢٢٥ = ٥ × ٢٢١

٤ - العنصر المحايد الضربي هو ١

٥ - ٣ × ٤ = (٣ + ٢) × ٤

٦ - ٩ × ٥ = ٥ × ٩ هي مثال للخاصية التجميعية

٧ - (٨ × ٢) + (٤ × ٢) = (٨ + ٤) × ٢

س٩ : قام فني بتركيب مكبرات صوت في مسجد مربع الشكل ، فوضع ٣ مكبرات  
على كل جانب ، على أن يكون في كل زاوية مكبر ،  
فكم مكبرًا وضع الفني في المسجد ؟

## أسئلة عامة للفصل الثاني ( الجمع والطرح )

مستعينة بالله أجيبى عن جميع الأسئلة التالية :

س ١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها

بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- العدد ٧٣٥ مقرباً لأقرب مئة هو:

- أ) ٧٠٠      ب) ٧٣٠      ج) ٧٤٠      د) ٨٠٠

٢- العدد ٤,٨٦ مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو :

- أ) ٦,٤      ب) ٤,٧      ج) ٤,٨      د) ٤,٩

٣- الناتج التقديرى لـ  $١٩٣ + ٥٢٦$  هو:

- أ) ٦٠٠      ب) ٧٠٠      ج) ٨٠٠      د) ٩٠٠

٤- الناتج التقديرى لـ  $٣٩,٨ + ٢٠,١$  هو:

- أ) ٥٠      ب) ٦٠      ج) ٧٠      د) ٨٠

٥- الجملة  $٣,٥ + (٢,٦ + ٨,٩) = (٨,٩ + ٢,٦) + ٣,٥$  هي مثال للخاصية :

- أ) التبديلية      ب) التجميعية      ج) العنصر المحايد      د) التوزيعية

٦ - ناتج  $٢٧ + ٣٦$  باستعمال الموازنة هو :

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ \begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ ٤ + \quad ٤ + \end{array} \\ \hline ٧١ = ٤٠ + ٣١ \end{array} \text{ (د)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ \begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ ٣ - \quad ٣ - \end{array} \\ \hline ٥٧ = ٣٣ + ٢٤ \end{array} \text{ (ج)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ \begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ ٣ + \quad ٣ + \end{array} \\ \hline ٦٩ = ٣٩ + ٣٠ \end{array} \text{ (ب)}$$

$$\begin{array}{r} ٣٦ + ٢٧ \\ \begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ ٣ - \quad ٣ + \end{array} \\ \hline ٦٣ = ٣٣ + ٣٠ \end{array} \text{ (أ)}$$

٧ - ناتج العملية التالية  $٢,٩٧ - ١,٤٦$  هو :

$$٥,٣٤ \text{ (د)}$$

$$٤,٣٤ \text{ (ج)}$$

$$١,٥١ \text{ (ب)}$$

$$٠,٤٨ \text{ (أ)}$$

٨ - الجملة  $٧,٥ = ٠ + ٧,٥$  هي مثال للخاصية :

(د) التوزيعية

(ج) العنصر المحايد

(ب) التجميعية

(أ) التبديلية

س٢) قربي كل عدد إلى المنزلة التي تحتها خط :

$$\dots\dots\dots ٣٦, \underline{١٢٧} \text{ (ب)}$$

$$\dots\dots\dots ٢\underline{٥٨} \text{ (أ)}$$

$$\dots\dots\dots ٦٧, \underline{٥٨٦} \text{ (د)}$$

$$\dots\dots\dots ٧\underline{٢٣٠} \text{ (ج)}$$

س٣) أوجد الناتج التقديري قي كل مما يأتي بالتفصيل :

$$\dots\dots\dots = ١١٠ + ٥٢٩ \text{ (أ)}$$

$$\dots\dots\dots = ٥,٢٢ + ١٩,٨ \text{ (ب)}$$

$$\dots\dots\dots = ٢٤٠ - ٧٥٩ \text{ (ج)}$$

$$\dots\dots\dots = ١٢,٧٦ - ٣٨,٣٥ \text{ (د)}$$

س٤) أوجدى نأج العملآة الآلآة بالتفصآل :

$$= ٦,٥٢ - ٨,٩٤ \text{ (ب)}$$

$$= ١,٨٥ + ٧,٣٤ \text{ (أ)}$$

$$= ٢,٢٩ - ٧,٦٨ \text{ (د)}$$

$$= ١,٦٤ + ٣,٠٠٨ \text{ (ج)}$$

$$= ١٠,١٦ - ١٢,٣٥ \text{ (و)}$$

$$= ٣,٧ + ٥,٠٨ \text{ (هـ)}$$

س٥) أوجدى القآمة الآى آجعل الجملة الآلآة صآآة :

$$( \dots + ٣,٥ ) + ٧ = ٩ + ( ٣,٥ + ٧ ) \text{ (أ)}$$

$$( \dots + ١٣ ) + ٦ = ( ٨ + ٦ ) + ١٣ \text{ (ب)}$$

س٦) مستعملة خصائص الجمع بالتسلسل، أوجدى نأج الجمع ذهنآاً فى كل مما يأتى:

$$\dots = ٧ + ١٥ + ٥ \text{ (أ)}$$

.....

$$\text{ب) } 1 + 13 + 9 = \dots$$

$$\text{ج) } 10 + 24 + 5 = \dots$$

$$\text{د) } 23 + 6 + 14 = \dots$$

س٧) مستعملة طريقة الموازنة بالتفصيل ، أوجدني ناتج ما يلي :

$$\text{ب) } 26 + 84 = \dots$$

$$\text{أ) } 67 - 92 = \dots$$

$$\text{د) } 17 + 29 = \dots$$

$$\text{ج) } 36 - 57 = \dots$$

$$\text{و) } 24 + 38 = \dots$$

$$\text{هـ) } 20 - 93 = \dots$$

$$= 23 + 28 \text{ (ح)}$$

$$= 297 - 362 \text{ (ز)}$$

س ٨ : ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :

١- العدد ٥,٣٧١ مقربًا لأقرب جزء من عشرة هو ٥,٣

٢- العدد ٦,٢٧٥ مقربًا لأقرب جزء من مئة هو ٦,٢٨

٣- العدد ٣,٢١١ مقربًا لأقرب أحاد هو ٣

٤- العنصر المحايد الجمعي هو ١

$$٥- ٧,٣٢٣ = ٢,٣٦ + ٥,٢٨٧$$

٦-  $٩ + ٥ = ٥ + ٩$  هي مثال للخاصية التجميعية

$$٧- ٥,٥٧٦ = ٣,١٢ + ٢,٤٥٦$$

س ٩ ) يريد مزارع شراء صناديق لتربية الطيور ونقلها إلى مزرعته ، إذا كان معه ٣٧٥ ريالاً وتكلفة الصندوق الواحد ١٥ ريالاً ، أجرة نقل كافة الصناديق ٩٠ ريالاً ، فكم صندوقاً يستطيع أن يشتري ؟

المعطيات:	أفهم
المطلوب :	
	أخط
	أحل
	أتحقق

س ١٠ / فارس : اشترى فطيرة صغيرة الحجم حيث تباع الفطيرة كبيرة الحجم بثمن يساوي ضعف ثمن الفطيرة الصغيرة مضافاً إليه ٣ ريالاً . إذا كان ثمن الفطيرة الكبيرة ١٧ ريالاً ، فما ثمن الفطيرة الصغيرة ؟

المعطيات:	أفهم
المطلوب :	
	أخط
	أحل
	أتحقق

س ١١ : قرأت فاطمة ٣٥ صفحة من كتاب يوم الأحد ، و ٢٠ صفحة يوم الاثنين ، وبقي ٥ صفحات دون قراءة ، ما عدد صفحات الكتاب الكلية ؟

المعطيات:	أفهم
المطلوب :	
	أخط
	أحل





## أسئلة عامة للفصل الخامس ( العبارات الجبرية والمعادلات )

مستعينة بالله أجيبى عن جميع الأسئلة التالية :

س ١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- إذا كانت  $s = 3$  ، فإن قيمة العبارة  $s + 7 = \dots$

أ) ٤      ب) ١٠      ج) ٢١      د) ٧٣

٢- إذا كانت  $v = 2$  ، فإن قيمة العبارة  $v - 7 = \dots$

أ) ٥      ب) ٩      ج) ١٤      د) ٢٧

٣- إذا كانت  $l = 4$  ، فإن قيمة العبارة  $5l = \dots$

أ) ١      ب) ٩      ج) ٢٠      د) ٤٥

٤- قيمة العبارة  $3 + (5 \times 2) = \dots$

أ) ١١      ب) ١٣      ج) ١٧      د) ٢٥

٥ - قيمة العبارة  $(3 - 13) \times 4 = \dots$

أ) ١

ب) ٤٠

ج) ٤٩

د) ٦٤

يتبع



٦ - حل المعادلة  $7 + 12 = 12$  هو  $s = \dots$

أ) ٥

ب) ٧

ج) ١٩

د) ٨٤

٧ - حل المعادلة  $8 - m = 5$  هو  $m = \dots$

أ) ٣

ب) ١٣

ج) ٤٠

د) ٥٨

٨ - حل المعادلة  $7f = 21$  هو  $f = \dots$

أ) ٣

ب) ١٤

ج) ٢٨

د) ١٤٧

س٢) ضعبي علامة  $\sqrt{\quad}$  أمام العبارات الصحيحة وعلامة  $\times$  أمام العبارات الخاطئة:

( ..... )

أ- حل المعادلة  $s \div 2 = 14$  هو  $s = 6$

( ..... )

ب- حل المعادلة  $8m = 24$  هو  $m = 4$

( ..... )

ج- حل المعادلة  $81 \div e = 9$  هو  $e = 2$

( ..... )

د- حل المعادلة  $v + 8 = 13$  هو  $v = 5$

( ..... )

هـ- حل المعادلة  $4 - 6 = 10$  هو  $l = 10$

( ..... )

و- قيمة العبارة  $7 + k$  عند  $k = 2$  هي  $5$

ز- قيمة العبارة ٧ ق عند ق = ٣ هي ٢١ (.....)

ح- قيمة العبارة ي - ٥ عند ي = ٩ هي ١٤ (.....)

ي-  $١٦ = ٢ \times ٣ + ٥$  (.....)

ك-  $٤٠ = (٢ \times ٣) + (٤ \times ٢)$  (.....)

ل-  $٢ = ٢ \times ٥ - ١٢$  (.....)

س٣) أوجدني قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت س = ٤:

أ)  $١٦ \div س =$  ..... (ب)  $٣ س =$  .....

ج)  $س + ٧ =$  ..... (د)  $س - ٩ =$  .....

هـ)  $س - ٣ =$  ..... (ز)  $٨ س =$  .....

س٤) اكتبني عبارة لكل مما يأتي :

أ) مجموع ٧ وف \_\_\_\_\_

ب) ٦ مضروب في ل \_\_\_\_\_

ج) أقل من ك ب ٤ \_\_\_\_\_

د) الفرق بين ع و ٥ \_\_\_\_\_

هـ) أكثر من ص ب ٩ \_\_\_\_\_

ز) ٨ مقسومة على م \_\_\_\_\_

ح) ن مقسومة على ٦ \_\_\_\_\_



يتبع

س٥) أوجد قيمة العبارة الآتية بالتسلسل :

$$= ( ٣ \times ٢ ) + ( ٥ \times ٢ ) \quad (أ)$$

$$= ٢ \times ٦ + ٣ \times ٤ \quad (ب)$$

$$= ٢ \times ٣ + ١٧ \quad (ج)$$

$$= ٥ - ( ٤ + ٨ ) \quad (د)$$

س٦) أكمل جدول الدالة لكل موقف من المواقف التالية :

ب ) أكلت زينب نصف حبات الحلوى .

أ ) ثمن كل قصة ١٠ ريال .

المخرجات	س $\div$ ٢	المدخلات (س)
		٦
		٨
		١٠

المخرجات	١٠ س	المدخلات (س)
		٢
		٣
		٤

د) لدى أحمد عدد من الكتب يزيد ٦ على عدد الكتب التي لدى أخيه.

المخرجات	٦ + ع	المدخلات (ع)
		٤
		٥
		٦

ج) أحرز عمر عددًا من النقاط يقل ٨ عن عدد النقاط التي أحرزها خالد .

المخرجات	ص - ٨	المدخلات (ص)
		١٢
		١٣
		١٤

س٧) حل المعادلات الآتية بالتفصيل:

أ)  $١٥ = ٧ + ك$

\_\_\_\_\_

ب)  $١٨ = ٦ س$

\_\_\_\_\_

د)  $٥ = ١٢ - ف$

\_\_\_\_\_

هـ)  $١٣ = ٨ + ع$

\_\_\_\_\_

و)  $٥ = ٦ - ط$

\_\_\_\_\_

ز)  $٢٤ = ٦ س$

\_\_\_\_\_

ح)  $١٢ = ٨ - ت$

\_\_\_\_\_

ط)  $١٣ = ٦ + ب$

\_\_\_\_\_

س٨) اكتبى معادلة لكل مما يأتى :

❖ عدد زائد ٩ يساوى ١٠ . .....

❖ ٥ أضعاف عدد يساوى ٢٥ .....

❖ ٦ مطروحاً من عدد يساوى ٤ .....

❖ ناتج جمع ١٢ مع عدد يساوى ٢٠ .....

س٩) تستطيع أمل أن تصنع ٤ حلقات للمفاتيح في الساعة . أوجدى قاعدة دالة ، ثم

أنشئ جدولها لإيجاد عدد الحلقات التي تستطيع أمل أن تصنعها في ساعتين ،

٣ ساعات ، ٤ ساعات ، ٥ ساعات .

المخرجات	المدخلات

س ١٠) في الفقرات من (١) إلى (٥) ضعي أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة لها في العمود الثاني :

العمود الأول	العمود الثاني
(١) $س + ٥ = ٨$	(أ) $س = ٥$
(٢) $٩ - س = ٢$	(ب) $س = ٤$
(٣) $٤ س = ٢٠$	(ج) $س = ٣$
(٤) $١٦ \div س = ٤$	(د) $س = ٢$
(٥) $٤ + س = ٦$	(هـ) $س = ٧$
	(و) $س = ١$
	(ز) $س = ٨$
	(ح) $س = ٦$
	(ط) $س = ٩$
	(ي) $س = ١٠$

س ١١) تريد فاطمة أن تشتري لنفسها ولصديقتها طماطم وخيار وحزم من البقدونس إذا كان مع فاطمة ١٠ ريالاً ، فهل تستطيع أن تدفع الثمن عن صديقتها أيضاً .

القائمة	
٢,٧٥	١ كجم طماطم
٣,٩٥	١ كجم خيار
٠,٨٥	بقدونس



	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق

انتهت الأسئلة



مع تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح.....

## أسئلة عامة للفصل الرابع (القسمة)

مستعينة بالله أجيب عن جميع الأسئلة التالية :

س ١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختارها بالتظليل على الحرف الدال عليها:

١- ناتج قسمة  $700 \div 7$  ذهنيًا هو:

- أ) ٤٩٠٠      ب) ١٤٠٠      ج) ١٠٠      د) ١٠

٢- ناتج قسمة  $800 \div 20$  ذهنيًا هو:

- أ) ٤٠٠٠      ب) ٤٠٠      ج) ٤٠      د) ٤

٣- الناتج التقديري لـ  $872 \div 32$  هو:

- أ) ٢٧٠٠٠      ب) ٣٠٠٠      ج) ٣٠      د) ٣

٤- الناتج التقديري لـ  $532 \div 50$  هو:

- أ) ٢٥٠٠٠      ب) ١٠٠٠      ج) ١٠      د) ١

٥- زار ٤٦ طالبًا مصنع الألبان في المدينة ، إذا كان يرافق كل ٦ طلاب مرشدًا .

فكم مرشدًا يحتاجون ؟

- أ) ٧      ب) ٨      ج) ٤٠      د) ٥٢ يتبع



س٢) أوجدى نأج القسمة ذهنيًا :

..... = ٩٠٠ ÷ ١٨٠٠ (أ) ..... = ٦ ÷ ٣٦٠ (د)

..... = ٥٠ ÷ ٤٠٠ (ب) ..... = ٤٠ ÷ ٢٤٠٠ (هـ)

..... = ٧٠ ÷ ٣٥٠٠ (ج) ..... = ٥ ÷ ٥٠٠ (و)

س٣) أوجدى النأج التقديرى لكل مما يأتى بالتفصيل :

..... = ٣٢ ÷ ٦٢١ (أ)

..... = ٥٠ ÷ ٣٨٨ (ب)

..... = ١٠ ÷ ٤٤٢ (ج)

..... = ٧٢ ÷ ٧١٣ (د)

..... = ٢٣ ÷ ٥٩٨ (هـ)

س٤) أوجدى نأج القسمة فى كل مما يأتى بالتفصيل :

= ٧ ÷ ١٦٢٤ (ب)

= ٥ ÷ ١٣٢١ (أ)



$$= 3 \div 2169 \text{ (د)}$$

$$= 41 \div 533 \text{ (و)}$$

$$= 24 \div 384 \text{ (ح)}$$

$$= 4 \div 6208 \text{ (ج)}$$

$$= 23 \div 480 \text{ (هـ)}$$

$$= 18 \div 216 \text{ (ز)}$$



س٥) في المطعم طاولات طعام يتسع كل منها إلى ٥ أشخاص.  
كم طاولة تلزم لجلوس ١١٤ شخصًا؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

س٦) تريد فاطمة أن تشتري دفاتر ، سعر الدفتر الواحد ٢٠ ريالاً ، وقد وفرت لذلك مبلغًا قدره ٢٥٠ ريالاً .  
كم دفترًا تستطيع أن تشتري فاطمة؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

يتبع



س٧) دعي ١٦٤ شخصًا إلى عشاء . إذا كانت كل طاولة تتسع لـ ٥ أشخاص ،

فكم طاولة تلزم ليجلس الجميع ؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

س٨) إذا أراد معلم أن يعطي ١٠ أقلام لـ ٣ طلاب ،

فكم قلمًا يعطي كل طالب ؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

س٩) لدى سعاد ٢٣ دمية ، وتريد أن تحفظها في أكياس بلاستيكية ، إذا وضعت كل ٤ منها في كيس واحد . فكم كيسًا يلزم لحفظ الدمي جميعًا ؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

س ١٠ : ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات

الخاطئة :

$$١ - ٣٠٠ \div ٣٠ = ١٠$$

$$٢ - ٤٠٠٠ \div ٥٠ = ٨٠٠$$

$$٣ - ٢١٠٠ \div ٧٠ = ٣٠٠٠$$

$$٤ - ٢٠٠٠ \div ٤٠٠ = ٥$$

$$٥ - ٢٤٠٠ \div ٦٠٠ = ٤$$

$$٦ - ١٥٠٠ \div ٥ = ٣٠٠$$

$$٧ - ٦٠٠ \div ٦ = ١٠٠$$

س ١١ : لدى متجر لبيع أسماك الزينة ٢٠ سمكة في حوض السمك. إذا اشترى رجل ١٢ سمكة، وفي الوقت نفسه أضاف البائع ٨ سمكات أخرى إلى الحوض.

كم سمكة في الحوض الآن ؟