

أسئلة عامة للفصل الأول (القيمة المنزلية)

مستعينة بالله أجيبني عن جميع الأسئلة التالية :

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

١- منزلة الرقم ٦ في العدد ٦٥٧٢٣٠ هي :-

- أ) احاد الألف ب) عشرات الألف ج) مئات الألف 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- الإشارة المناسبة للمقارنة بين العددين ١٤٥٠ ١٤٦٩ هي :-

- أ) $\wedge$ ب) $=$ ج) $<$ د) $>$

٦ - الكسر $\frac{4}{10}$ يمكن كتابته على صورة كسر عشري فيصبح :

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

٧ - الكسر $\frac{32}{100}$ 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 - الإشارة المناسبة للمقارنة بين العددين ٠,٦٢ ٠,٢٦ هي :-

- أ) $\wedge$ (ب) $=$ (ج) $<$ (د) $>$

١٤ - أطوال نباتات مختلفة بالسنتيمترات : 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
٩٨٢ ٥٦٤ ٣٢٢		
٧٣ ٩٠٥ ٦٨١ ٢٠٠		
٩٥٠٠٣٦١٨٧٢		
٨,٦٠٥		
٦,٧٣١		
١,٩٣٢		

س ٣) أكتبى الأعداد التالية بالصيغة اللفظية :

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) ٨٥٥٨٦٩٩٢٤٢ = _____

ب) ١٤٤٣٥٠٩٨٦٢١١ = _____

ج) ٨٠٤٥١٠٣٧٢ = _____

_____ = ٣,٤٧٢ (د)

_____ = ١,٠٠٤ (هـ)

_____ = ٨,١٣ (و)

س٥) ١- اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر عشري :

_____ = $\frac{٢٣}{١٠٠}$ (أ) _____ = $\frac{٥}{١٠}$ (ب)

_____ = $\frac{٣١}{١٠٠}$ (ج) _____ = $\frac{١٦}{١٠٠٠}$ (د)

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

(أ) ١,٢١ - ٢,١١ - ٣,٢٢ - ٢,٥٤

.....

(ب) ٣٠ - ٢٩ - ٣٢ - ٤٥

.....

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

$$٥٦٢٥٨٤٤٦٥٥ \quad \bigcirc \quad ٥٦٢٨٨٤٤٢٥٦$$

$$٢٨٥٨٦٥٤٤٠٤ \quad \bigcirc \quad ٢٨٨٨٦٥٤٤٠٤$$

$$٢٦٥٥٠٤٥٨٤٤ \quad \bigcirc \quad ٢٦٥٥٥٠٤٤٨٥$$

$$٩,٨ \quad \bigcirc \quad ٩,٧٥٣$$

$$١,٤ \quad \bigcirc \quad ١,٠٠٤$$

$$١٢,٣٤٠ \quad \bigcirc \quad ١٢,٣٤$$

$$٠,٥ \quad \bigcirc \quad ٠,٥٠٠$$

$$٤,٤ \quad \bigcirc \quad ٤,١٢٣$$

$$٥,٧٧ \quad \bigcirc \quad ٥,٧٦٨$$

$$٠,٢٣ \quad \bigcirc \quad ٠,٥٢٦$$

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

١ (القيمة المنزلية للرقم ٧ في العدد ٨٩٥ ٣٧٤ ٢٠٠ هي ٧٠ ٠٠٠)

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

()

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

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

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

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

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطط	
أحل	
أتحقق	

س١٢) 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 :
أخطط	
أحل	
أتحقق	

س١٣) خرج ٤٩ طالبا و ١٤ معلما للتخييم في البر ، إذا نزل ٧ طلاب ومعلمان في كل خيمة فكم خيمة لدينا .

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطط	
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 :
أخطط	
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 :
أخطط	
أحل	
أتحقق	

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

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطط	
أحل	
أتحقق	

أسئلة عامة للفصل الثاني (الجمع والطرح)

مستعينة بالله أجيب عن جميع الأسئلة التالية :

س ١) لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها 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 التقديري لـ $١٩٣ + ٥٢٦$ هو:

- أ) ٦٠٠ ب) ٧٠٠ ج) ٨٠٠ د) ٩٠٠

٤ - الناتج التقديري 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 :

$$\begin{array}{r} 36 + 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 4 + 4 \\ \hline 71 = 40 + 31 \end{array} \quad \text{(د)}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 3 - 3 \\ \hline 57 = 33 + 24 \end{array} \quad \text{(ج)}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 3 + 3 \\ \hline 69 = 39 + 30 \end{array} \quad \text{(ب)}$$

$$\begin{array}{r} 36 + 27 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 3 - 3 \\ \hline 63 = 33 + 30 \end{array} \quad \text{(أ)}$$

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

$$5,34 \quad \text{(د)}$$

$$4,34 \quad \text{(ج)}$$

$$1,51 \quad \text{(ب)}$$

$$0,48 \quad \text{(أ)}$$

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

$$\text{التوزيعية} \quad \text{(د)}$$

$$\text{العنصر المحايد} \quad \text{(ج)}$$

$$\text{التجميعية} \quad \text{(ب)}$$

$$\text{التبديلية} \quad \text{(أ)}$$

س٢) قرب كل عدد إلى منزلة التي تحتها خط :

$$\text{ب) } 36, \underline{12}7 \dots\dots\dots$$

$$\text{أ) } 2\underline{5}8 \dots\dots\dots$$

$$\text{د) } 67, \underline{58}6 \dots\dots\dots$$

$$\text{ج) } 7\underline{2}30 \dots\dots\dots$$

س٣) أوجد الناتج التقديري قي كل مما يأتي بالتفصيل :

$$\text{أ) } 110 + 529 = \dots\dots\dots$$

$$\text{ب) } 5,22 + 19,8 = \dots\dots\dots$$

$$\text{ج) } 240 - 759 = \dots\dots\dots$$

$$\text{د) } 12,76 - 38,35 = \dots\dots\dots$$

س٤) أوجدى ناتج العمليات التالفة بالتفصفل :

$$\text{ب) } = ٦,٥٢ - ٨,٩٤$$

$$\text{أ) } = ١,٨٥ + ٧,٣٤$$

$$\text{د) } = ٢,٢٩ - ٧,٦٨$$

$$\text{ج) } = ١,٦٤ + ٣,٠٠٨$$

$$\text{و) } = ١٠,١٦ - ١٢,٣٥$$

$$\text{هـ) } = ٣,٧ + ٥,٠٨$$

س٥) أوجدى القفمة التى تجعل الجملة التالفة صالحة :

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

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

س٦) مستعملة خصائص الجمع بالتسلسل، أوجدى ناتج الجمع ذهنياً فى كل مما يأتى:

$$\text{أ) } \dots\dots\dots = ٧ + ١٥ + ٥$$

$$\dots\dots\dots$$

.....

..... = ١ + ١٣ + ٩ (ب)

.....

.....

..... = ١٥ + ٢٤ + ٥ (ج)

.....

..... = ٢٣ + ٦ + ١٤ (د)

.....

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

(ب) = ٢٦ + ٨٤

.....

.....

(د) = ١٧ + ٢٩

.....

.....

(و) = ٢٤ + ٣٨

.....

(أ) = ٦٧ - ٩٢

.....

.....

(ج) = ٣٦ - ٥٧

.....

.....

(هـ) = ٢٥ - ٩٣

.....

$$= 23 + 28 \text{ (ح)}$$

$$= 297 - 362 \text{ (ز)}$$

س٨ : ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :

- ١- العدد ٥,٣٧١ مقرباً لأقرب جزء من عشرة هو ٥,٣
- ٢- العدد ٦,٢٧٥ مقرباً لأقرب جزء من مئة هو ٦,٢٨
- ٣- العدد ٣,٢١١ مقرباً لأقرب آحاد 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 ، اذا كان معه ٣٧٥ ريالاً وتكلفة الصندوق الواحد ١٥ ريالاً ،أجرة نقل كافة الصناديق ٩٠ ريالاً ، فكم صندوقاً يستطيع أن يشتري ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

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

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

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

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	

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 ٧٠×٦٠ هو:

- أ (٤٢) ب (٤٢٠) ج (٤٢٠٠) د (٤٢٠٠٠)

٢- ناتج ضرب ٩٠٠×٨٠ هو :

- أ (٧٢) ب (٧٢٠) ج (٧٢٠٠) د (٧٢٠٠٠)

٣- الناتج التقديرى لـ ٣٤×٤٦ هو:

- أ (١٥) ب (١٥٠) ج (١٥٠٠) د (١٥٠٠٠)

٤ - الجملة $٨٣ = ١ \times ٨٣$ هي مثال للخاصية :

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

٥ - ناتج ضرب ٢٤×١٢ 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) ٢٠×٥

٨ - التقدير الأفضل لـ ١٧×١٢٦ 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) $٤٨ \times ٧٢ =$

..... = ٢٧ × ٣٢٩ (ج)

..... = ٣٨٥ × ٥٦٠ (د)

..... = ١٩ × ١٣٨ (هـ)

..... = ٢٥ × ٦٤٢ (و)

س٤) أوجد القيمة التي تجعل الجملة التالية صحيحة :

أ) $١٤ \times (\text{—} \times ٢) = (١٤ \times ٣) \times ٢$

ب) $٨ \times (\text{—}) \times ١٩ = ٤ \times (١٩ \times ٨)$

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

أ) = ٧٦ × ٢ × ٥

.....

ب) = ٦٩ × ٢٥ × ٤

.....

ج) = ٥ × ١٣ × ٢٠

.....

.....

د) = ٢٠ × ٩ × ٥٠٠

.....

.....

..... = ١٣ × ٥٠ × ٢٠٠ (هـ)

.....

..... = ٥٠ × ٢٠ × ٦٣ (و)

.....

س٦) 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) $34 \times 672 =$

ح) $11 \times 879 =$

$$= 3 \times 953 \text{ (ك)}$$

$$= 5 \times 783 \text{ (ي)}$$

س٧ (مستعملة خاصية التوزيع ، أوجد ناتج مايلي :

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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

.....

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

٥

..... = 31×2 (و)

.....

.....

..... = 17×5 (ز)

.....

.....

س٨ : ضعي علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة :

١- $32 = 80 \times 40$

٢- $18000 = 60 \times 300$

٣- $225 = 5 \times 221$

٤- العنصر المحايد الضربي هو ١

٥- $3 \times 4 = (3+2) \times 4$

٦- $9 \times 5 = 5 \times 9$ هي مثال للخاصية التجميعية

٧- $(8 \times 2) + (4 \times 2) = (8+4) \times 2$

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 الرابع (القسمه)

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 قسمة ٧٠٠ ÷ ٧ ذهنيًا هو:

- أ) ٩٠٠ ب) ١٤٠٠ ج) ١٠٠ د) ١٠

٢- ناتج قسمة ٨٠٠ ÷ ٢٠ ذهنيًا هو:

- أ) ٤٠٠٠ ب) ٤٠٠ ج) ٤٠ د) ٤

٣- الناتج التقديرى لـ ٨٧٢ ÷ ٣٢ هو:

- أ) ٢٧٠٠٠ ب) ٣٠٠٠ ج) ٣٠ د) ٣

٤ - الناتج التقديرى لـ ٥٣٢ ÷ ٥٠ هو:

- أ) ٢٥٠٠٠ ب) ١٠٠٠ ج) ١٠ د) ١

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

فكم مرشدًا يحتاجون ؟

- أ) ٧ ب) ٨ ج) ٤٠ د) ٥٢ يتبع



س٢) أوجدى ناتج القسمة دهنيآ :

أ) = ٩٠٠ ÷ ١٨٠٠

ب) = ٥٠ ÷ ٤٠٠

ج) = ٧٠ ÷ ٣٥٠٠

د) = ٦ ÷ ٣٦٠

هـ) = ٤٠ ÷ ٢٤٠٠

و) = ٥ ÷ ٥٠٠

س٣) أوجدى الناتج التقديرى لكل مما يأتى بالتفصيل :

أ) = ٣٢ ÷ ٦٢١

ب) = ٥٠ ÷ ٣٨٨

ج) = ١٠ ÷ ٤٤٢

د) = ٧٢ ÷ ٧١٣

هـ) = ٢٣ ÷ ٥٩٨

س٤) أوجدى ناتج القسمة فى كل مما يأتى بالتفصيل :

ب) = ٧ ÷ ١٦٢٤

أ) = ٥ ÷ ١٣٢١

يتبع



$$= 4 \div 6258 \text{ (ج)}$$

$$= 3 \div 2169 \text{ (د)}$$

$$= 23 \div 485 \text{ (هـ)}$$

$$= 41 \div 533 \text{ (و)}$$

$$= 18 \div 216 \text{ (ز)}$$

$$= 24 \div 384 \text{ (ح)}$$

يتبع



س٥) في المطعم طاولات طعام يتسع كل منها إلى ٥ أشخاص.

كم طائلة 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 اشخاص ،

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 الدمى جميعًا ؟ بيني كيف تفسرين باقي القسمة .

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

الخاطئة :

١- $10 = 30 \div 300$

٢- $800 = 50 \div 4000$

٣- $3000 = 70 \div 2100$

٤- $5 = 400 \div 2000$

٥- $4 = 600 \div 2400$

٦- $300 = 5 \div 1500$

٧- $100 = 6 \div 600$

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 ؟

أسئلة عامة للفصل الخامس (العبارات الجبرية والمعادلات)

مستعينة بالله أجيب عن جميع الأسئلة التالية :

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

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

أ) ٤ ب) ١٠ ج) ٢١ د) ٧٣

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

أ) ٥ ب) ٩ ج) ١٤ د) ٢٧

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

أ) ١ ب) ٩ ج) ٢٠ د) ٤٥

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

أ) ١١ ب) ١٣ ج) ١٧ د) ٢٥

يتبع



٥ - قيمة العبارة $(٣ - ١٣) \times ٤ = \dots\dots\dots$

أ (١)

ب (٤٠)

ج (٤٩)

د (٦٤)

٦ - حل المعادلة $٧ + ١٢ = \text{هو س}$

أ (٥)

ب (٧)

ج (١٩)

د (٨٤)

٧ - حل المعادلة $٨ - م = ٥$ هو م =

أ (٣)

ب (١٣)

ج (٤٠)

د (٥٨)

٨ - حل المعادلة $٧ف = ٢١$ هو ف = ...

أ (٣)

ب (١٤)

ج (٢٨)

د (١٤٧)

س٢) ضع علامة $\sqrt{\quad}$ أمام العبارات الصحيحة وعلامة X أمام العبارات الخاطئة :

(.....)

أ- حل المعادلة $س \div ٢ = ١٤$ هو س = ٦

(.....)

ب - حل المعادلة $٨ م = ٢٤$ هو م = ٤

(.....)

ج- حل المعادلة $٨١ \div ع = ٩$ هو ع = ٢

(.....)

د- حل المعادلة $ص + ٨ = ١٣$ هو ص = ٥

(.....)

هـ- حل المعادلة $ل - ٤ = ٦$ هو ل = ١٠

(.....)

و- قيمة العبارة $ك + ٧$ عند $ك = ٢$ هي ٥

- 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) أوجد قيمة كل عبارة مما يأتي إذا كانت س = ٤:

- أ) $١٦ \div$ س = (ب) ٣ س =
 ج) س + ٧ = (د) $٩ -$ س =
 هـ) س - ٣ = (ز) ٨ س =

س٤) اكتب 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 :

$$(أ) = (3 \times 2) + (5 \times 2)$$

$$(ب) = 2 \times 6 + 3 \times 4$$

$$(ج) = 2 \times 3 + 17$$

$$(د) = 5 - (4 + 8)$$

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

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

المدخلات (ص)	ص - ٨	المخرجات
١٢		
١٣		
١٤		

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

المدخلات (ع)	ع + ٦	المخرجات
٤		
٥		
٦		

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 يساوي ١٠
- ❖ ٥ أضعاف عدد يساوي ٢٥
- ❖ ٦ مطروحاً من عدد يساوي ٤
- ❖ ناتج جمع ١٢ مع عدد يساوي 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 .

المدخلات		المخرجات

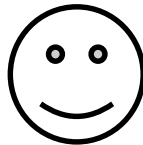
س١٠) في الفقرات من (١) إلى (٥) ضعي أمام كل فقرة من العمود الأول الحرف الذي يمثل الفقرة المناسبة لها في العمود الثاني :

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) $س = ١٠$

س١١) 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	
١ كجم طماطم	٢,٧٥
١ كجم خيار	٣,٩٥
بقدونس	٠,٨٥

	أفهم
	أخطئ
	أحل
	أتحقق



انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لکن بالتوفيق والنجاح.....