

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) آحاد الألوف ب) عشرات الألوف ج) مئات الألوف د) ألوف

٢- منزلة الرقم ٩ في العدد ٤٩١٣٠٦٢٠٠ هي :-

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

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

- أ) ٧ ب) ٧٠٠٠٠ ج) ٧٠٠٠٠٠ د) ٧٠٠٠٠٠٠٠

٤- القيمة المنزلية للرقم ٥ في العدد ٥٧٩٢٦٤٦٨ هي :-

- أ) ٥ ب) ٥٠٠٠٠٠ ج) ٥٠٠٠٠٠٠ د) ٥٠٠٠٠٠٠٠٠

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 آلاف

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 آلاف

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) اكتبى 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) اكتبى الأعداد التالية بالصيغتين التحليلية واللفظية :-

أ) ٨٥٥٨٦٩٩٢٤٢ = _____

ب) ١٤٤٣٥٠٩٨٦٢١١ = _____

ج) ٨٠٤٥١٠٣٧٢ = _____

..... = ٣,٤٧٢ (د)

.....

..... = ١,٠٠٤ (هـ)

.....

.....

..... = ٨,١٣ (و)

.....

.....

.....

س٥) ١- اكتبى 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) - رتبى مجموعة الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر بالتسلسل :

..... (أ) ١,٢١ - ٢,١١ - ٣,٢٢ - ٢,٥٤

.....

..... (ب) ٣٠ - ٢٩ - ٣٢ - ٤٥

.....

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

س ٧ (قارني بين الأعداد مستعملة 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 (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) ()

٤ (٥,٨ > ٥,٠٠٨) ()

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 مجموعهما ٢٨ وحاصل ضربهما ١١٥ . ما العددين ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

س١١) يفكر أحمد في أربعة أرقام من ١ إلى ٩ ومجموعها ٢٥ . أوجدي هذه الأرقام ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
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 :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

س١٣ / خرج ٤٩ طالباً و١٤ معلماً للتخييم في البر ، إذا نزل ٧ طلاب ومعلمان في كل خيمة فكم خيمة لدينا .

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطط	
أحل	
أتحقق	

س١٤ / 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 لغسيل السيارة الصغيرة بـ ٧ ريالات والكبيرة بـ ١٢ ريال إذا بلغ دخل المغسلة ٣٧٠ ريالاً مقابل غسيل ٤٠ سيارة ، فكم سيارة من كل نوع غسلت في المحطة ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
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 :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

أسئلة محاكية لاختبارات ناس

١ يحتل الرقم ١ في العدد ٩١٤٣٦٦٨٥٧٢ منزلة

- أ عشرات الملاين
ب مئات الملاين
ج البلايين
د الملاين

٢ ما الرقم المناسب الذي نضعه في الفراغ لتصبح الجملة التالية صحيحة؟

$$٢٦٤٩٧١٩ = ٩ + ١٠ + ٧٠٠ + ٩٠٠٠ + + ٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠$$

- أ ٤٠٠٠
ب ٤٠٠٠٠
ج ٤٠٠٠٠٠
د ٤٠٠٠٠٠٠

٣ ما العدد الذي نكمل به التسلسل: ٠,٧ ، ٠,٨ ، ٠,٩ ، ؟

- أ ٠,١٠
ب ١
ج ١,١
د ١٠,٠

٤ الأعداد الآتية تمثل عدد زوار المراكز التجارية خلال عام واحد، أي المراكز أكثرها زيارة؟



٢٠٠٦٨٩٢١١



٦٧٨٩١٩٥٠



٨٩٩٨٧٤٩٠



١٥٨١٩٦٢٠٠

ب



د



أ



ج



٥ صنعت عير فطيرة لابنها إبراهيم فأكل منها جزء كما في الشكل أدناه،

ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المتبقي منها؟

- أ ٠,٣
ب ٠,٧
ج ٣,٧
د ٧,٣

٦ يكتب العدد سبعين وستة من مئة على الصورة

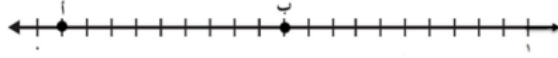
أ ٦٠٠,٧ ب ٧٠,٦

ج ٧٠,٠٦ د ٦٠,٠٧

٧ أي المقارنات التالية صحيحة ؟

أ $٣,٠١٧ > ٣,٠٧٢$ ب $٣,٧٢٠ < ٣,٠٧٢$

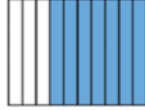
ج $٣,٠٧ = ٣,٠٧٢$ د $٣,٧ > ٠,٣٠٧٢$



٨ ما الكسر العشري الذي يمثل النقطة ب على خط الأعداد المجاور؟

أ ٠,٠٠٥ ب ٠,٠٥

ج ٠,٥ د ٥



٩ ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء غير المظلل في الشكل المجاور؟

أ ٠,٣ ب ٠,٧

ج ٣ د ٧

١٠ الكسر المكافئ للكسر ٠,٤٥٠ هو

أ ٤٥,٠ ب ٥٤,٠

ج ٤,٥٠ د ٠,٤٥

١١ من الأرقام ٣,٨,٥,٩,٤,٦,٢,٧ اكتب أكبر عدد مكون من ثمانية منازل وبدون تكرار ، وأصغر عدد مكون من ثمانية منازل وبدون تكرار .

أكبر عدد ٩٨٧٦٥٤٣٢

أصغر عدد ٢٣٤٥٦٧٨٩

١٢ أثمان أربع ألعاب أطفال بالريال هي ٢٧ ، ٢٥,٨ ، ٢٦,٢ ، ٢٥,٤

رتب مجموعة الألعاب التالية من الأعلى إلى الأرخص سعرًا.

دمية ← ٢٥,٨



سيارة ← ٢٦,٢



دراجة ← ٢٥,٤



طيارة ← ٢٧





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

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

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

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

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

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

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

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

(د) $٥,٣٤$

(ج) $٤,٣٤$

(ب) $١,٥١$

(أ) $٠,٤٨$

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 :

(ب) $٣٦,١\underline{٢}٧$

(أ) $٢٥\underline{٨}$

(د) $٦٧,٥\underline{٨}٦$

(ج) $٧٢\underline{٣}٠$

س٣) أوجد الناتج التقديري قي كل مما يأتي بالتفصيل :

(أ) $١١٠ + ٥٢٩ =$

(ب) $٥,٢٢ + ١٩,٨ =$

(ج) $٢٤٠ - ٧٥٩ =$

(د) $١٢,٧٦ - ٣٨,٣٥ =$

س٤) أوجدى ناتج العمليات التالية بالتفصيل :

$$\text{ب) } = ٦,٥٢ - ٨,٩٤$$

$$\text{أ) } = ١,٨٥ + ٧,٣٤$$

$$\text{د) } = ٢,٢٩ - ٧,٦٨$$

$$\text{ج) } = ١,٦٤ + ٣,٠٠٨$$

$$\text{و) } = ١٠,١٦ - ١٢,٣٥$$

$$\text{هـ) } = ٣,٧ + ٥,٠٨$$

س٥) أوجدى القيمة التي تجعل الجملة التالية صحيحة :

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

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

س٦) مستعملة خصائص الجمع بالتسلسل، أوجدى ناتج الجمع ذهنيًا في كل مما يأتي:

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

.....

.....

..... = ١ + ١٣ + ٩ (ب)

.....

.....

..... = ١٥ + ٢٤ + ٥ (ج)

.....

..... = ٢٣ + ٦ + ١٤ (د)

.....

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

= ٢٦ + ٨٤ (ب)

.....

.....

= ١٧ + ٢٩ (د)

.....

.....

= ٢٤ + ٣٨ (و)

.....

= ٦٧ - ٩٢ (أ)

.....

.....

= ٣٦ - ٥٧ (ج)

.....

.....

= ٢٥ - ٩٣ (هـ)

.....

.....

$$= 23 + 28 \text{ (ح)}$$

.....

.....

.....

$$= 297 - 362 \text{ (ز)}$$

.....

.....

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

$$٧,٣٢٣ = ٢,٣٦ + ٥,٢٨٧$$

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

$$٥,٥٧٦ = ٣,١٢ + ٢,٤٥٦$$

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 ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

س ١٠ / فارس : اشترت فطيرة صغيرة الحجم حيث تباع الفطيرة كبيرة الحجم بثمان يساوي ضعف ثمن الفطيرة الصغيرة مضافاً إليه ٣ ريالات .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 الإثنين ، وبقي ٥ صفحات دون قراءة ، ماعدد صفحات الكتاب الكلية ؟

أفهم	المعطيات: المطلوب :
أخطئ	
أحل	
أتحقق	

أسئلة محاكية لاختبارات نافس.

13 في عام ١٤٣٢ هـ بلغت صادرات المملكة العربية السعودية من الجمال لدول الخليج العربي ٧١٠٣٠ جملاً. قرّب عدد الجمال إلى أقرب مئة.

- أ) ٧٠٠٠٠ ب) ٧١١٠٠
ج) ٧١٠١٠ د) ٧١٠٠٠

14 أيّ الأعداد التالية أقرب إلى ١٠

- أ) ٠,١٠ ب) ٩,١٩
ج) ٩,٩٩ د) ١٠,٩٠

15 اشترى محمد مكسرات بمبلغ ٩,٥٥ ريالاً ، وفواكه بمبلغ ١٣,٢٥ ريالاً . قدر مقدار ما دفعه محمد ؟

- أ) ٢١ ب) ٢٣
ج) ٢٤ د) ٢٥

16 = ٥١٤٢٥١٣ + ١٣٥٨٢٧٢

- أ) ٦٤٠٠٧٨٥ ب) ٦٥٠٠٧٨٥
ج) ٦٤٤٩٧٨٥ د) ٦٥٠٩٧٨٥

17 ما خاصية الجمع المستعملة في الجملة $(٣,٦ + ٢,٨) + ٤,٥ = ٤,٥ + (٣,٦ + ٢,٨)$ ؟

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

18 بين الجدول المجاور أسعار بعض الأدوات المكتبية . أوجد أفضل تقدير لثمن

دفترتي ملاحظات وقلم حبر وعلبة ألوان ؟

أسعار أدوات مكتبية	
السلعة	السعر
قلم حبر	٣,٢٥ ريال
دفتر ملاحظات	١,٨٢ ريال
علبة ألوان	١٣,٧٤ ريالاً

- أ) ١٧ ريالاً ب) ١٩ ريالاً
ج) ١٨,٩ ريالاً د) ٢١ ريالاً

19 تقدير ناتج الجمع : $٢٢,٩٣ + ٣٧,٨٠$ بالتقريب إلى أقرب أحاد هو

٦٠ (ب)

٥٩ (أ)

٦٢ (د)

٦١ (ج)

20 إذا كانت كتلة كرة السلة $٠,٣٥٧$ جرام وكتلة كرة القدم $٠,٤٢٥$ جرام ، فكم تزيد كتلة كرة القدم على كتلة كرة السلة ؟

٠,٠٧٢ (ب)

٠,٧٨٢ (أ)

٠,٠٠٨ (د)

٠,٠٦٨ (ج)

21 العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية $٠,٢ + ٥ = (.....) + ٠,٢$ صحيحة هو

٠,٥ (ب)

٠ (أ)

٥ (د)

١ (ج)

21 اشترت أمل مكسرات بمبلغ $٦,٧٥$ ريالاً ، ودفعت للبائع ١٠ ريالاً ، فما المبلغ الذي أعاده البائع إليها ؟

٣,٢٥ (ب)

٣ (أ)

٤,٧٥ (د)

٤ (ج)

22 بلغت أرباح مشغل سامية خلال شهر صفر ٦٧٥٣ ريالاً ، بينما بلغت أرباح المشغل خلال شهر رمضان ٨١٩٦ ريالاً ، فكم تزيد أرباح المشغل خلال شهر رمضان عن أرباحه خلال شهر صفر تقريباً ؟

23 لدى فيصل ١٣٤٤ ريالاً ، ويرغب في القيام برحلة لأداء مناسك العمرة ، إذا كانت قيمة تذكرة الطائرة ٥٦٠ ريالاً ، ويحتاج إلى ١١٢ ريالاً مصروفاً يومياً خلال رحلته ، فكم يوماً ستستمر رحلته ؟ فسري إجابتك .

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 ٦٠×٧٠ هو:

- أ (٤٢) ب (٤٢٠) ج (٤٢٠٠) د (٤٢٠٠٠)

٢- ناتج ضرب ٨٠×٩٠٠ هو :

- أ (٧٢) ب (٧٢٠) ج (٧٢٠٠) د (٧٢٠٠٠)

٣- الناتج التقديرى لـ ٤٦×٣٤ هو:

- أ (١٥) ب (١٥٠) ج (١٥٠٠) د (١٥٠٠٠)

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

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

٥ - ناتج ضرب ١٢×٢٤ هو :

- أ (٢٨) ب (٣٦) ج (٧٢) د (٢٨٨)

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

س٢) أوجد ناتج الضرب ذهنيًا :

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

س٣) أوجد الناتج التقديري لكل مما يأتي بالتفصيل :

- أ) $٦ \times ٢٤ =$
ب) $٧٢ \times ٤٨ =$
ج) $٣٢٩ \times ٢٧ =$

..... = ٣٨٥ × ٥٦٠ (د)

..... = ١٩ × ١٣٨ (هـ)

..... = ٢٥ × ٦٤٢ (و)

س٤) أوجدِي 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، أوجدِي ناتج الضرب ذهنياً في كل مما

يأتي:

..... = ٧٦ × ٢ × ٥ (أ)

.....

..... = ٦٩ × ٢٥ × ٤ (ب)

.....

..... = ٥ × ١٣ × ٢٠ (ج)

.....

.....

..... = ٢٠ × ٩ × ٥٠٠ (د)

.....

.....

..... = 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 ، أوجدني ناتج مايلي :

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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

.....

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

.....

..... = ٣١ × ٢ (و)

.....

.....

..... = ١٧ × ٥ (ز)

.....

.....

س٨ : ضعي 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

أسئلة محاكية لاختبارات نافس .

25 يزنُ صغير الغوريلا ٣ كجم، ويزنُ صغير الفيل ٣٤ ضعف وزن صغير الغوريلا، فكم يبلغ وزن صغير الفيل بالكيلو جرام؟

أ) ٣٧

ب) ٦٨

ج) ١٠٢

د) ٢٠٤

26 إذا كان $٨ \times ٥ = ٤٠$ ، فإن العدد الذي يمكن وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية $(٥٠ \times = ٤٠٠٠)$ صحيحة هو

أ) ٨

ب) ٨٠

ج) ٨٠٠

د) ٨٠٠٠

27 باستعمال خاصية التوزيع لإيجاد ناتج ٥٨×٤ ذهنياً، نكتب $٥٨ \times ٤ =$

أ) $(٥٨ \times ٢) + (٥٨ \times ٢)$

ب) $٨ + (٥٠ \times ٤)$

ج) $(٥٠ + ٨) \times ٤$

د) $٥٠ + (٨ \times ٤)$

28 إذا كان أجره محل ٤٧٥ ريالاً في الشهر، فإن أجرته في ٨ أشهر تساوي تقريباً

أ) ٣٠٠٠

ب) ٣٢٠٠

ج) ٤٠٠٠

د) ٦٠٠٠

29 اشترت منها ١٠٠ كتاباً و كان ثمن الكتاب الواحد ٥,٢٧٥ ريال ، فكم ريالاً دفعت منها ثمناً للكتب؟

أ) ٥٢٧,٥

ب) ٥٢,٧٥

ج) ٥٠,٥٢٧٥

د) ٥,٢٧٥٠٠

30 يبين الجدول أدناه عدد الوجبات التي يقدمها أحد المطاعم يومياً .
ما عدد وجبات العشاء التي يقدمها المطعم خلال أسبوعين ؟

العدد	نوع الوجبة
٢٢٥	غذاء
٤٢٥	عشاء

أ) ٩١٠٠

ب) ٢٩٧٥

ج) ٥٩٥٠

د) ٨٥٠

31 يكتب خالد ٣ صفحات في ربع ساعة ، كم سيكتب في ٦ ساعات ؟

٢٤ (ب)

١٢ (أ)

٧٢ (د)

٤٨ (ج)

32 تقدير ناتج الضرب ٢١×٤٧٩ هو

١٠٠٠ (ب)

١٠٠ (أ)

١٠٠٠٠٠ (د)

١٠٠٠٠ (ج)

33 تسع حافلة كبيرة ٥٤ راكباً . هل تكفي ثلاث حافلات من هذا النوع لنقل ٢٠٠ راكب ؟ فسر إجابتك .

34 يزن كيس من الدقيق ٥٠ كيلوجراماً . وفي المتجر ٢٠ كيساً . ما الوزن الكلي للدقيق ؟

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 $s + 7 = \dots$

أ) ٤ ب) ١٠ ج) ٢١ د) ٧٣

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

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 $3 + (2 \times 5) = \dots$

أ) ١١ ب) ١٣ ج) ١٧ د) ٢٥

يتبع



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

- أ (١) ب (٤٠) ج (٤٩) د (٦٤)

٦ - حل المعادلة $س + ٧ = ١٢$ هو $س = \dots\dots$

- أ (٥) ب (٧) ج (١٩) د (٨٤)

٧ - حل المعادلة $٨ - م = ٥$ هو $م = \dots\dots$

- أ (٣) ب (١٣) ج (٤٠) د (٥٨)

٨ - حل المعادلة $٧ف = ٢١$ هو $ف = \dots\dots$

- أ (٣) ب (١٤) ج (٢٨) د (١٤٧)

س٢) ضع علامة $\sqrt{}$ 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 :

ب (٣ س =)

أ (١٦ ÷ س =)

د (٩ - س =)

ج (س + ٧ =)

ز (٨ س =)

هـ (س - ٣ =)

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 :

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

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

$$(ج) \quad = ٢ \times ٣ + ١٧$$

$$(د) \quad = ٥ - (٤ + ٨)$$

س٦) أكمل جدول الدالة لكل موقف من المواقف التالية :

ب) أكلت زينب نصف حبات الحلوى .

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

أ) ثمن كل قصة ١٠ ريال .

المدخلات (س)	١٠ س	المخرجات
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) $١٢ - ف = ٥$

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 ÷ 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 ريال ، 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

أسئلة محاكية لاختبارات نافس.

1 اشترى خالد ١٢ علبة ألوان خشبية و ١١ علبة ألوان شمعية، سعر كل علبة منها س ريالاً، ما العبارة جبرية التي تُستخدم لحساب المبلغ الذي دفعه خالد؟

أ) س (١١+١٢) ب) س × ١١+١٢

ج) ١٢ + س × ١١ د) س + ١١ × ١٢

2 إذا كانت ص = ٥ ، فإن قيمة العبارة ١٢ - (ص + ٤) هي :

أ) ٣ ب) ٩

ج) ١١ د) ٢١

3 يقوم بائع خضروات بوضع مجموعة من الطماطم في صحنون

عدد الصحنون □	١	٢	٣	٤
عدد الطماطم ○	٤	٨	١٢	١٦

صغيرة لبيعها وفق الجدول المجاور.

وصف العلاقة بين عدد الصحنون (□) وعدد الطماطم (○) هو:

أ) □ = ٤ + ○ ب) □ = ٤ × ○

ج) □ = ٤ + ○ د) □ = ٤ × ○

4 يبين الجدول المجاور أسعار أعداد مختلفة من أقلام الرصاص.

عدد الأقلام	٢٥	٥٠	٧٥	١٠٠	١٢٥
السعر (ريال)	٥٠	١٠٠	١٥٠	٢٠٠	٢٥٠

ما العلاقة بين عدد الأقلام والسعر؟

أ) السعر يزيد بمقدار ٢٥ على عدد الأقلام ب) عدد الأقلام يساوي مثلي السعر

ج) السعر يساوي مثلي عدد الأقلام د) السعر يقل بمقدار ٢٥ على عدد الأقلام

5 قيمة المخرجة المجهولة في جدول الدالة المجاور هي:

المدخلة (س)	٤	٦
المخرجة (س٢ + ٥)	١٣	□

أ) ١١ ب) ١٢

ج) ١٥ د) ١٧

6 قيمة العبارة $(6 \div 3) + 8 \times 5$ هي :

أ ٤٢

ب ٤٣

ج ٥٠

د ٥٥

7 عُمر ليلي ٧ سنوات. إذا كان عمر سميرة أكبر من عُمر ليلي بسنتين، وعُمر هند ضعف عُمر سميرة، فما العبارة العددية التي يمكنك استعمالها لإيجاد عمر هند؟

أ $(2 \times 7) + 2$

ب $(2 + 7) \times 2$

ج $(2 \times 2) + 7$

د $(2 + 2) \times 7$

8 لدى حمزة ٤٥ ريالاً، اشترى لعبة، وبقي لديه ٨ ريالات. اكتب معادلة لإيجاد ثمن اللعبة؟

أ $س \times 8 = 45$

ب $س - 8 = 45$

ج $س - 45 = 8$

د $8 - س = 45$

9 اشترت رقية ٣ كتب ثمنها جميعها ١٥ ريالاً، إذا كان لكل كتاب الثمن نفسه، فاستعمل المعادلة $س = 15$ لإيجاد ثمن كل كتاب.

أ ٥

ب ١٢

ج ١٨

د ٤٥



10 صندوق بداخله ٧ صناديق، وفي كل منها خمسة صناديق، فإن مجموع عدد الصناديق الكلي:

أ ١٣ صندوق

ب ٣٥ صندوق

ج ٤٢ صندوق

د ٤٣ صندوق

الأشكال أدناه جميعها مرسومة بعيidan. سجّل عدد المضلعات وعدد العيidan للشكل، ثم اكتب قاء الدالة التي تصف العلاقة بين عدد العيidan وعدد المضلعات.



				١	عدد المثلثات (م)
				٣	عدد العيidan (ن)

القاعدة:

أسئلة عامة للفصل السادس (الكسور الاعتيادية)

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- تقاسم خمسة أشخاص ٦ أكياس من الحلوى مانصيب كل واحد منهم ؟
- أ $\frac{4}{5}$ (أ) ب $\frac{7}{5}$ (ب) ج $\frac{6}{5}$ (ج) د $\frac{5}{6}$ (د)

- ٢- يراد تقطيع حبل طوله ٨ سم إلى ٣ قطع متساوية. فكم يكون طول القطعة الواحدة؟
- أ $\frac{8}{5}$ (أ) ب $\frac{6}{5}$ (ب) ج $\frac{8}{3}$ (ج) د $\frac{6}{3}$ (د)

- ٣- يكتب العدد الكسري $\frac{8}{5}$ ٣ على صورة كسر غير فعلي ...
- أ $\frac{23}{8}$ (أ) ب $\frac{25}{5}$ (ب) ج $\frac{12}{3}$ (ج) د $\frac{23}{5}$ (د)

- ٤ - يكتب الكسر $\frac{10}{7}$ على صورة عدد كسري مكافئ له:
- أ $\frac{1}{10}$ (أ) ب $\frac{1}{8}$ (ب) ج $\frac{3}{7}$ (ج) د $\frac{1}{2}$ (د)

٥ - يقرب الكسر $\frac{1}{10}$ إلى

- أ $\frac{1}{2}$ ب صفر ج $\frac{1}{3}$ د ١

٦ - يقرب الكسر $\frac{5}{6}$ إلى

- أ ١ ب $\frac{1}{2}$ ج صفر د $\frac{1}{3}$

٧ - وُزعت ستة أكياس من المكسرات على ١٣ طالبة بالتساوي ، فكم نصيب كل منهن :

- أ $\frac{6}{13}$ ب $\frac{1}{13}$ ج ١٣ د ٦ ونصف

- س٢) مثلي كلاً من المواقف الآتية مستعملة الكسور:

١) يوجد في مختبر العلوم ٣ جالونات من الماء تستعملها خمس مجموعات، فما نصيب كل مجموعة؟

٢) يتقاسم كل من خليل وإبراهيم وحمزة برتقالتين، فما نصيب كلٍ منهما؟

٣) تم توزيع أربع كيلو جرامات من الأرز بالتساوي على ٣ علب، فكم وضع في كل علبة ؟



يتبع

س٣) احكمي على العبارة التالية، هل هي صحيحة أم خاطئة؟

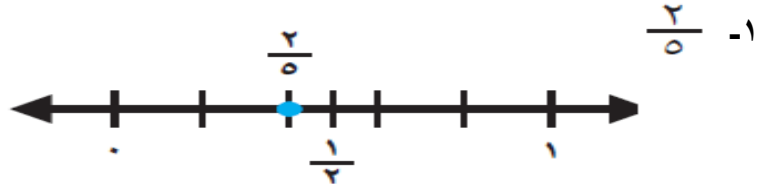
- يكتب الكسر $\frac{16}{3}$ في صورة عدد كسري مكافئ له $\frac{1}{3}$ هـ (—)

س٤) قارني بين العددين في كل مما يأتي مستعملية ($=$ ، $<$ ، $>$):

$$١ - ١\frac{1}{3} \bigcirc \frac{4}{3}$$

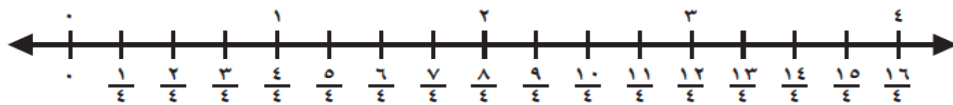
$$٢ - \frac{8}{11} \bigcirc \frac{6}{11}$$

س٥) بيني ما إذا كان الكسر أقرب إلى صفر أو $\frac{1}{2}$ أو ١ :



.....

س٦) استعملي خط الأعداد للمقارنة بين العددين في كل مما يأتي مستعملية ($=$ ، $<$ ، $>$):



$$٢ - 3\frac{1}{4} \bigcirc \frac{9}{4}$$

$$١ - \frac{5}{4} \bigcirc \frac{11}{4}$$

س٧) اكتبى كل عدد كسرى مما يأتى على صورة كسر غير فعلى :

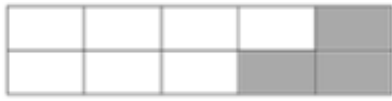
$$٢ \frac{٣}{٢} ٥$$

$$١ \frac{٤}{٦} ٢$$

س٨) حديقة حيوانات فيها ٢٨ حيواناً لها ذيل طويلة ، و ٣٦ حيواناً لها آذان قصيرة ، ومن هذه الحيوانات ٢٠ حيواناً لها ذيل طويلة وآذان قصيرة . كم حيواناً له ذيل طويل وليس له آذان قصيرة؟

أفهم	
أخطط	
أحل	
أتحقق	

أسئلة محاكية لاختبارات نأفس.



12 كم يجب أن تزيد المربعات المظلمة لتصبح نسبة المظلل $\frac{4}{5}$ ؟

أ ١

ب ٣

ج ٥

د ٧

13 إذا كان الكسر الذي يمثل النقطة ج هو $\frac{6}{8}$ ، فإن خط الأعداد الذي تقع عليه هذه النقطة هو:



أ



ب



ج



د



14 رسمت حنان عددًا من المربعات ولونت بعضها، العدد الكسري الذي يعبر عن المربعات المظلمة هو:

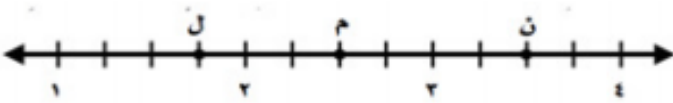
أ $\frac{2}{6}$

ب $\frac{8}{12}$

ج $1\frac{2}{6}$

د $1\frac{2}{4}$

15 العدد الكسري الذي يمثل النقطة م على خط الأعداد المجاور هو:



أ $2\frac{1}{4}$

ب $2\frac{1}{2}$

ج $2\frac{2}{3}$

د $2\frac{3}{4}$



16 تقاسم خمسة أشخاص التفاحات التالية بالتساوي: كم أخذ كل منهم؟

أ تفاحة $1\frac{3}{8}$

ب تفاحة $1\frac{5}{8}$

ج تفاحة $1\frac{3}{5}$

د تفاحة $1\frac{1}{5}$

17 أخبرت فاطمة أمها أنها أكلت $\frac{9}{7}$ من قطع الشكولاتة الصغيرة، حوّل الكسر إلى عدد كسري.

أ $1\frac{1}{2}$

ب $1\frac{2}{7}$

ج $2\frac{7}{9}$

د $2\frac{1}{7}$



18 الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطه هو:

أ $\frac{9}{4}$

ب $\frac{10}{4}$

ج $\frac{21}{4}$

د $\frac{24}{4}$

19 اشترت مها $\frac{1}{5}$ كجم من الليمون، بينما اشترت نورة $\frac{9}{5}$ كجم، وكذلك اشترت حنان $\frac{17}{5}$ كجم، أمّا

سارة فقد أخذت $2\frac{3}{5}$ كجم، الترتيب التنازلي لمن دفعت أكثر هو:

أ نورة، حنان، سارة، مها

ب سارة، نورة، حنان، مها

ج مها، سارة، حنان، نورة

د نورة، حنان، سارة، مها

20 أنفقت عبيد $\frac{9}{16}$ من مدخراتها. أي الكسور التالية ليس أكبر من $\frac{9}{16}$ ؟

أ $\frac{8}{16}$

ب $\frac{10}{16}$

ج $\frac{12}{16}$

د $\frac{14}{16}$

21 الكسر الذي يُقَرَّب إلى ١ هو:

أ $\frac{7}{8}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{5}{8}$

د $\frac{2}{8}$

22 الكسر الذي يُقَرَّب إلى صفر هو:

أ $\frac{7}{8}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{5}{8}$

د $\frac{6}{8}$

23 التمثيل المناسب للعدد الكسري $1\frac{3}{5}$ هو:



24 أي الأعداد التالية يمثل أفضل تقريب للجزء المظلل في الشكل المجاور؟

أ صفر

ب $\frac{1}{2}$

ج $\frac{3}{4}$

د ١

قارن بين العددين في كلاً مما يأتي مستعملًا ($<$ ، $>$ ، $=$):

(أ) $\frac{7}{2} \square 4\frac{1}{2}$

(ب) $5\frac{1}{11} \square \frac{56}{11}$

(ج) $\frac{9}{16} \square \frac{7}{16}$