

## نموذج مستقبلهم (٣) رياضيات سادس

لدى (سميرة) ٤٥ ريالاً، واشترت منها بمبلغ ١٥ ريالاً، ما الكسر الدال على المبلغ المتبقي معها؟

$\frac{2}{4}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

ما العبارة العددية التي تكافئ العبارة الآتية:  $0,٢ \times ٣$

$(٠,٢ \times ٣) + (٥ \times ٣)$

$(٠,٢ + ٣) + (٥ + ٣)$

$(٠,٢ \times ٣) \times (٥ \times ٣)$

$(٠,٢ + ٣) \times (٥ + ٣)$

طلب معلم من تلاميذه (محمد، صالح، خالد، وعبد الله) أن يقوموا بإعطاء كسر يكافئ  $\frac{2}{4}$ . أي من التلاميذ كانت إجابته صحيحة مما يأتي؟

خالد  $\frac{12}{16}$

محمد  $\frac{8}{6}$

صالح  $\frac{7}{8}$

عبدالله  $\frac{4}{3}$

إذا كانت حظيرة أبقار تنتج ٣٣٦ لترًا من الحليب خلال أسبوعين، فكم لترًا من الحليب تنتج في يوم ونصف؟

٢٤

٢٦

٣٤

٣٦

ركض (سعيد) مسافة  $\frac{20}{100}$  كلم. أي النماذج الآتية يمثل المسافة المقطوعة؟



ما العبارة التي تكافئ  $٤,٠ (س + ٠,٦)$  ؟

$٤,٠ س + ٠,٦$

$٠,٦ \times ٤,٠ + س$

$٤,٠ + ٠,٦ س$

$٤,٠ س + ٠,٦ \times ٤,٠$

يصمم (نايف) شهادة شكر لصديقه، ويريد أن يضعها داخل غلاف قياساته  $\frac{1}{3}$  سم  $\times$   $\frac{9}{3}$  سم. أي مما يأتي يُعد أكبر قياس ممكن بالسنتيمتر لشهادة الشكر؟

$27 \times \frac{1}{3}$

$28 \times 21$

$27 \times \frac{1}{3} \times 21 \times \frac{1}{3}$

$28 \times 21 \times \frac{1}{3}$

مع (خالد) 7 ريالات واشترى منها بـ 1,20 ريال وأعاد إليه البائع 0,70 ريال. أي مما يأتي الطريقة الصحيحة لكي يتحقق (خالد) من صحة المبلغ الذي أعاده إليه البائع؟

$0,70 + 0,70$

$1,20 + 7$

$0,70 + 7$

$0,70 + 1,20$

ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل الآتي؟



$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{3}$

$\frac{3}{3}$

اشترت (هدى) بعض الفطائر من محل المخبوزات، وقام البائع بتقطيع كل فطيرة إلى ٥ قطع، أكلت هدى قطع الفطائر مع زميلاتها، وتبقى لديها ٧ قطع. ما العدد الكسري الذي يمثل عدد قطع الفطائر المتبقية؟

$$7\frac{5}{7} \quad \text{○}$$

$$5\frac{2}{5} \quad \text{○}$$

$$1\frac{5}{7} \quad \text{○}$$

$$1\frac{2}{5} \quad \text{○}$$

ما العبارة العددية التي تساوي  $\frac{9}{16}$ ؟

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}\right) \quad \text{○}$$

$$\left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}\right) \quad \text{○}$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{2}\right) \quad \text{○}$$

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}\right) + \left(\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}\right) \quad \text{○}$$

ما الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة؟

ملم ○

سم ○

م ○

كلم ○

إذا قامت جمعية حماية المستهلك بحساب زيادة مشتريات المستهلك من الأغذية خلال شهر رمضان المبارك مقارنة بشهر شعبان في الجدول الآتي، فما الترتيب الصحيح للكسور من الأصغر إلى الأكبر؟

العصير	الدجاج	الدقيق	اللحم	نوع الغذاء
$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{5}{6}$	استهلاك شهر رمضان مقارنة بشهر شعبان

$\frac{4}{2}, \frac{4}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

$\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{4}{3}, \frac{4}{2}$

$\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{4}{2}, \frac{4}{3}$

$\frac{4}{2}, \frac{4}{3}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}$

ما وحدة القياس الأنسب لقياس سعة خزان مياه؟

٢٥٠ جم

٢٥٠ كجم

٢٥٠٠ لتر

٢٥٠ سم

احسب  $\frac{2}{4} - \frac{3}{6}$  ؟

٧

٦

٥

٤

سافر (خالد) من الرياض إلى الدمام وقطع مسافة ٤٠٨ كلم. ما المسافة التي قطعها بالمتري؟

٤٠٨٠٠

٤٠٨٠٠٠

٤,٠٨

٠,٤٠٨

ما مساحة أرض مستطيلة الشكل طولها  $\frac{3}{4}$  كم، وعرضها  $\frac{1}{6}$  كم؟

$\frac{1}{16}$

$\frac{6}{16}$

$\frac{2}{4}$

$\frac{5}{4}$

تبلغ أطوال أربعة طلاب في الصف السادس الابتدائي:

أحمد	طلال	فيصل	محمد
١,٥٨ م	١٦٢ سم	١٥٤٠ ملم	١٥٩ سم

فمن أطول طالب منهم؟

أحمد

طلال

فيصل

محمد

يريد نجار أن يقطع لوحًا خشبيًا طوله  $2\frac{1}{4}$  متر إلى قطع طول كل منها  $1\frac{1}{4}$  متر. ما عدد القطع التي سيحصل عليها النجار؟

٤

٣,٥

٢

١,٥

لدى (أريج) غرفة عرضها ٣٢ بلاطة، إذا كان عرض البلاطة الواحدة ٩٠ ملم، فما عرض الغرفة بالمتر؟

٢,٨٨

٨,٨٢

٢٠,٨٨

٢٨,٨

مع (خالد) ٢٢ ريالًا، أراد توزيعها على ٤ فقراء بالتساوي. كم ريالًا نصيب كل منهم؟

$\frac{1}{5}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

$\frac{1}{4}$

ما العملية الصحيحة التي يجب القيام بها للتحقق من صحة حاصل الضرب  $\frac{3}{8} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$  ؟

$\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

$\frac{3}{8} + \frac{1}{2}$

$\frac{3}{8} - \frac{3}{4}$

$\frac{1}{2} \div \frac{3}{8}$

باخرة حمولتها ٤ أطنان. ما وزن الحمولة بالكيلوجرام؟

٤٠

٤٠٠

٤٠٠٠

٤٠٠٠٠

ما العدد المناسب في الفراغ الآتي؟  $٤0٠٠٠ \text{ جم} = \square \text{ كجم}$

٤0٠٠

٤0٠

٤0

٤,0

قدر ناتج الضرب فيما يأتي:  $2\frac{1}{9} \times 2\frac{4}{5}$

١٢

١٣

١٤

١٥

كم مليلتر في ٣ لترات؟

٣٠

٣٠٠

٣٠٠٠

٣٠٠٠٠

مع (عبدالله) علبة ماء سعتها ١,٢ ل، ما سعتها بالمللتر؟

١٢

١٢٠

١٢٠٠

١٢٠٠٠

لدى (هدى) علبة عصير فيها ٣ لتر وتريد توزيعها على ٣٠٠ علبة صغيرة سعة كل منها ٢٠٠ مل. ما عدد العلب الصغيرة التي تحتاجها؟

0

١٠

١٥

٢٠

ما تقدير ناتج :  $٢٤,٨٢ - ١٣,٣٦$  ؟

١٢

١٤

١٦

١٨

ما ناتج الضرب:  $٣٤,٦٢٣٤ \times ١٠٠٠$  ؟

٣٤٦,٢٣٤

٣٤٦٢,٣٤

٣٤٦٢٣,٤

٣٤٦٢٣٤

# الإجابات

لدى (سميرة) ٤٥ ريالاً، واشترت منها بمبلغ ١٥ ريالاً، ما الكسر الدال على المبلغ المتبقي معها؟

الإجابة الصحيحة:  $\frac{2}{3}$

ما العبارة العددية التي تكافئ العبارة الآتية:  $0,2 \times 3$

الإجابة الصحيحة:  $(0 \times 3) + (0,2 \times 3)$

طلب معلم من تلاميذه (محمد، صالح، خالد، وعبد الله) أن يقوموا بإعطاء كسر يكافئ  $\frac{3}{4}$ . أي من التلاميذ كانت إجابته صحيحة مما يأتي؟

الإجابة الصحيحة: خالد  $\frac{12}{16}$

إذا كانت حظيرة أبقار تنتج ٣٣٦ لترًا من الحليب خلال أسبوعين، فكم لترًا من الحليب تنتج في يوم ونصف؟

الإجابة الصحيحة: ٣٦

ركض (سعيد) مسافة  $\frac{25}{100}$  كلم. أي النماذج الآتية يمثل المسافة المقطوعة؟

الإجابة الصحيحة:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------

ما العبارة التي تكافئ  $٤,٥$  (س +  $٠,٦$ ) ؟

الإجابة الصحيحة:  $٤,٥$  س +  $٤,٥ \times ٠,٦$

يصمم (نايف) شهادة شكر لصديقه، ويريد أن يضعها داخل غلاف قياساته  $\frac{1}{21}$  سم  $\times$   $\frac{9}{27}$  سم. أي مما يأتي يُعد أكبر قياس ممكن بالسنتيمتر لشهادة الشكر؟

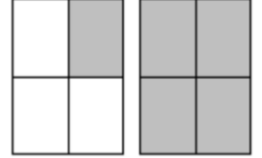
الإجابة الصحيحة:  $21 \times \frac{27}{9}$

# الإجابات

مع (خالد) ٧ ريالاً واشترى منها بـ ١,٢٥ ريال وأعاد إليه البائع ٥,٧٥ ريال. أي مما يأتي الطريقة الصحيحة لكي يتحقق (خالد) من صحة المبلغ الذي أعاده إليه البائع؟

الإجابة الصحيحة:  $0,٧٥ + ١,٢٥$

ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل الآتي؟



الإجابة الصحيحة:  $\frac{1}{4}$

لم تتم الإجابة على السؤال

ما العبارة العددية التي تساوي  $\frac{9}{36}$ ؟

الإجابة الصحيحة:  $(\frac{1}{4} + \frac{1}{6}) \times (\frac{1}{4} + \frac{1}{6})$

لم تتم الإجابة على السؤال

اشترت (هدى) بعض الفطائر من محل المخبوزات، وقام البائع بتقطيع كل فطيرة إلى ٥ قطع، أكلت هدى قطع الفطائر مع زميلاتها، وتبقى لديها ٧ قطع. ما العدد الكسري الذي يمثل عدد قطع الفطائر المتبقية؟

الإجابة الصحيحة:  $\frac{2}{5}$

لم تتم الإجابة على السؤال

ما الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة؟

الإجابة الصحيحة: كلم

إذا قامت جمعية حماية المستهلك بحساب زيادة مشتريات المستهلك من الأغذية خلال شهر رمضان المبارك مقارنة بشهر شعبان في الجدول الآتي، فما الترتيب الصحيح للكسور من الأصغر إلى الأكبر؟

نوع الغذاء	اللحم	الدقيق	الدجاج	العصير
استهلاك شهر رمضان مقارنة بشهر شعبان	$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{3}{4}$

الإجابة الصحيحة:  $\frac{3}{4}, \frac{4}{3}, \frac{4}{2}, \frac{5}{6}$

# الإجابات

ما وحدة القياس الأنسب لقياس سعة خزان مياه؟

الإجابة الصحيحة: ٢٥٠٠ لتر

لم تتم الإجابة على السؤال

احسب  $٥\frac{٢}{٤} - ٩\frac{٢}{٦}$

الإجابة الصحيحة: ٤

لم تتم الإجابة على السؤال

سافر (خالد) من الرياض إلى الدمام وقطع مسافة ٤٠٨ كلم. ما المسافة التي قطعها بالمتري؟

الإجابة الصحيحة: ٤٠٨٠٠٠

لم تتم الإجابة على السؤال

ما مساحة أرض مستطيلة الشكل طولها  $\frac{٣}{٤}$  كم، وعرضها  $\frac{١}{٢}$  كم؟

الإجابة الصحيحة:  $\frac{٦}{١٦}$

تبلغ أطوال أربعة طلاب في الصف السادس الابتدائي:

أحمد	طلال	فيصل	محمد
١,٥٨ م	١٦٢ سم	١٥٤٠ سم	١٥٩ سم

فمن أطول طالب منهم؟

الإجابة الصحيحة: طلال

يريد نجار أن يقطع لوحًا خشبيًا طوله  $\frac{٢}{٣}$  متر إلى قطع طول كل منها  $\frac{١}{٤}$  متر. ما عدد القطع التي سيحصل عليها النجار؟

الإجابة الصحيحة: ٢

# الإجابات

لدى (أريج) غرفة عرضها ٣٢ بلاطة، إذا كان عرض البلاطة الواحدة ٩٠ ملم، فما عرض الغرفة بالمتري؟

الإجابة الصحيحة: ٢,٨٨

لم تتم الإجابة على السؤال

ما العملية الصحيحة التي يجب القيام بها للتحقق من صحة حاصل الضرب  $\frac{3}{8} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$  ؟

الإجابة الصحيحة:  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$

لم تتم الإجابة على السؤال

باخرة حمولتها ٤ أطنان. ما وزن الحمولة بالكيلوجرام؟

الإجابة الصحيحة: ٤٠٠٠

لم تتم الإجابة على السؤال

مع (خالد) ٢٢ ريالاً، أراد توزيعها على ٤ فقراء بالتساوي. كم ريالاً نصيب كل منهم؟

الإجابة الصحيحة:  $\frac{1}{2}$

لم تتم الإجابة على السؤال

ما العدد المناسب في الفراغ الآتي؟  $٤٥٠٠٠ \text{ جم} = \square \text{ كجم}$

الإجابة الصحيحة: ٤٥

لم تتم الإجابة على السؤال

قدر ناتج الضرب فيما يأتي:  $٣\frac{1}{9} \times ٣\frac{4}{5}$

الإجابة الصحيحة: ١٢

# الإجابات

كم مليلتر في ٣ لترات؟

الإجابة الصحيحة: ٣٠٠٠

ما تقدير ناتج : ٢٤,٨٢ - ١٣,٣٦ ؟

الإجابة الصحيحة: ١٢

مع (عبدالله) علبة ماء سعتها ١,٢ ل، ما سعتها بالمللتر؟

الإجابة الصحيحة: ١٢٠٠

ما ناتج الضرب: ٣٤,٦٢٣٤ × ١٠٠٠ ؟

الإجابة الصحيحة: ٣٤٦٢٣,٤

لدى (هدى) علبة عصير فيها ٣ لتر وتريد توزيعها على ٢٠٠ علبة صغيرة سعة كل منها ٢٠٠ مل. ما عدد العلب الصغيرة التي تحتاجها؟

الإجابة الصحيحة: ١٥

انتهى ..دعواتكم لوالدي ..  
نقلته أ.سعاد الغامدي