

التأسيس السليم

مراجعات
شهر مارس

الرياضيات

3RD

2026

اختيارك
الأول في
مصر



ذاكر معنا



ذاكر بطريقة سهلة وممتعة
مع كتاب التأسيس السليم

HOTLINE
012 8888 0390

www.altaasisalsaleem.com

الصف الثالث الابتدائي

الفصل
الدراسي
الثاني



قريباً

كراسة
التأسيس السليم



ذاكر معنا

النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $(١٠ \times ٧) + (٥ \times ٧) = \dots \times ٧$

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٥ (د) ٨

(٢) $٧ = ٧ \div \dots$

- (أ) ٣٦ (ب) ٢٨ (ج) ١٦ (د) ٤٩

(٣) محيط مستطيل بعده ١٠ سم، و٤ سم محيط مربع طول ضلعه ٨ سم.

- (أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٤) الشكل  مقسم إلى

- (أ) أثلاث (ب) أرباع (ج) أخماس (د) أسداس

(٥) أصغر الكسور التالية هو

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$

(٦) $\frac{٨}{\dots} = \frac{٥}{٥}$

- (أ) ١ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٨

(٧) إذا قسم ٢٤ عنصرًا إلى أسداس، فإن كل سدس به عناصر.

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

(٨) الكسر $\frac{٧}{١٤}$ يكافئ

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{4}$

(٩) الكسر الذي يعبر عن  على خط الأعداد هو

- (أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$



(المجموعة الثانية) أحب عما يلي:

(١) أحضر كمال صندوقين مملوءين بأكياس التفاح إلى المنزل. يحتوي كل صندوق على ٣ أكياس، وفي كل كيس ٥ تفاحات. ما إجمالي عدد التفاحات التي أحضرها كمال إلى المنزل؟

(٢) مع خالد ٣٠ جنيهًا، قام بتوزيعها بالتساوي على ٥ من الفقراء، فكم يكون نصيب كل فقير؟



(٣) سجادة مربعة الشكل طول ضلعها متران. أوجد محيطها.

(٤) قسم الشكل المقابل إلى ٤ أجزاء متساوية.



(٥) يحتاج أشرف إلى بعض الخشب لتنفيذ أحد المشروعات، فيحتاج إلى $\frac{1}{8}$ متر للجزء العلوي، و $\frac{1}{7}$ متر للقاعدة. أيهما أكبر؟ وضح إجابتك باستخدام نماذج الكسور.

(٦) مع هناء ١٢ جنيهًا، أعطت لأخيها $\frac{1}{3}$ المبلغ. كم جنيهًا أعطت هناء لأخيها؟

(٧) اشترى باسم بيتزا مقسمة إلى ستة أجزاء متساوية، وأكل $\frac{1}{2}$ البيتزا على العشاء. أكمل مستخدمًا النموذج. الكسر المعبر عن مقدار البيتزا المتبقية هو



ذاكر معنا

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) المسألة التي لها قيمة مساوية للمسألة: $٤ \times ٢ \times ٣$ هي

- (أ) ٣×٦ (ب) ٦×٤ (ج) ٥×٤ (د) $٤ + ٦$

(٢) تقدير ناتج ضرب ١١×٨ أقرب إلى

- (أ) ١١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٨٠ (د) ٣٠

(٣) مستطيل طوله ٧ سم، وعرضه ٤ سم، فإن نصف محيطه = سم

- (أ) ٢٢ (ب) ١١ (ج) ٣ (د) ٢٨

(٤) طول ضلع المربع =

- (أ) المحيط $\times ٤$ (ب) الطول $\times ٤$ (ج) المحيط $\div ٤$ (د) المحيط $\div ٢$

(٥) $١ - \frac{١}{٦} =$

- (أ) $\frac{٧}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٦}$ (ج) $\frac{٢}{٦}$ (د) $\frac{٥}{٦}$

(٦) $\frac{٧}{٧} \square \frac{٣}{٣}$

- (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(٧) ما ربع العدد ٢٤؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٨

(٨) $\frac{١}{٢} \square \frac{١}{٨}$

- (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

(٩) الكسر الذي يعبر عن الجزء غير المظلل في الشكل المقابل هو

- (أ) النصف (ب) الثلثان (ج) الثلث (د) الربع



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) مكتبة بها ٧ أرفف، بكل رف ٤ صناديق، وكل صندوق به ٥ كتب. أوجد عدد الكتب في المكتبة.

.....

.....

(٢) قدر الناتج ثم أوجد الناتج الفعلي:
مع داليا ٨ سلال، في كل سلة ٦ بيضات، فما إجمالي عدد البيض مع داليا؟

.....

.....

(٣) أوجد ناتج ما يلي:

$$(أ) \frac{3}{8} + \frac{4}{8} \quad (ب) 1 - \frac{1}{3}$$

(٤) اشترى باسم صندوقًا فيه ١٨ ثمرة فاكهة. يضم الصندوق أعدادًا متساوية من ثمار التين والموز والبرتقال، وأكل باسم ثمار التين كلها، فما عدد ثمار الفاكهة المتبقية لدى باسم؟

.....

.....

(٥) أراد ٣ أشخاص مشاركة قطعة بسكويت بالتساوي.



حوظ الصورة التي توضح الطريقة الصحيحة لتقسيم قطعة البسكويت.

(٦) ما عدد الأقسام التي تكون واحدًا صحيحًا؟

.....

(٧) رتب ما يلي تصاعديًا:

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, 1 \text{ الترتيب:}$$



ذاكر معنا

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $3 \times (2 \times 6) = 3 \times \dots$

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٣٦

(٢) $45 \div \dots = 9$

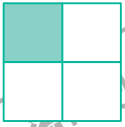
- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٣) مستطيل محيطه ١٦ سم، وطوله ٥ سم، فإن عرضه = سم

- (أ) ٢١ (ب) ١١ (ج) ٨ (د) ٣

(٤) تقدير حاصل ضرب: 6×9 هو

- (أ) ٤٠ (ب) ٢٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠



(٥) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

- (أ)
- $\frac{1}{3}$
- (ب)
- $\frac{1}{2}$
- (ج)
- $\frac{3}{4}$
- (د)
- $\frac{1}{4}$

(٦) أصغر الكسور التالية هو

- (أ)
- $\frac{1}{8}$
- (ب)
- $\frac{1}{12}$
- (ج)
- $\frac{1}{3}$
- (د)
- $\frac{1}{5}$

(٧) $\frac{1}{4}$ ساعة + $\frac{1}{2}$ ساعة = دقيقة

- (أ) ١٥ (ب) ٣٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

(٨) $1 = \dots + \frac{1}{7}$

- (أ)
- $\frac{2}{7}$
- (ب)
- $\frac{5}{7}$
- (ج) ١ (د)
- $\frac{3}{7}$

(٩) $\frac{1}{7}$ العدد ٢١ =

- (أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٣



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) معك ١٢ كيسًا من الحلوى، كل كيس به ٧ قطع. كم قطعة من الحلوى بهذه الأكياس؟ (استخدم خواص عملية الضرب)

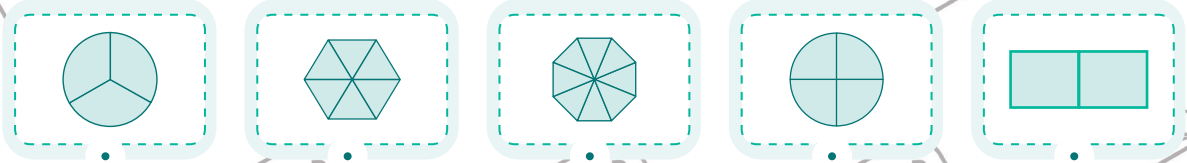
(٢) أكمل بكتابة مجموعات عائلة الحقائق للأعداد: ٤ ، ٢٨ ، ٧



(٣) أوجد البعد المجهول (الطول) في المستطيل المقابل إذا علمت أن محيط المستطيل = ١٦ سم.

(٤) طلبت سلمى ٣ مجموعات من أقلام التلوين. تضم كل مجموعة ٦ أقلام، وبعد توزيع قلم على كل تلميذ في الفصل، تبقى معها قلمان. ما عدد التلاميذ في فصل سلمى؟

(٥) صل صورة الكسر باسمه:



أثمان

أثلاث

أسداس

نصفان

أرباع

(٦) مع نورا رغيف خبز طويل، وتريد مشاركته مع صديقتين لها.



استخدم الأشرطة، ثم اكتب الكسر المعبر عن كل جزء.

(٧) اشترى خالد فطيرة وقسمها إلى ٨ قطع متساوية، فإذا أكل منها ٤ قطع وأكلت أخته ٣ قطع، فما الكسر الذي يعبر عما أكله خالد وأخته من الفطيرة؟



ذاكر معنا

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) تقدير حاصل ضرب 7×19 أقرب إلى

(أ) 7×10 (ب) 7×40 (ج) 7×30 (د) 7×20

(٢) $4 \times 9 =$

(أ) ٣٦ (ب) ١١ (ج) ٣٦ (د) ٢٨

(٣) مربع طول ضلعه ٥ م، فإن محيطه = م.


(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د) ٢٠

(٤) طول المستطيل الذي محيطه ٢٢ م، وعرضه ٥ م = م.

(أ) ٦ (ب) ١٨ (ج) ١٨ (د) ٢٦

(٥) $0 \times 2 \times 7 =$

(أ) ١٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ١٢

(٦) الشكل  مقسم إلى أجزاء متساوية.

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٧) $\frac{1}{2}$ الثمن.

(أ) السبع (ب) السدس (ج) التسع (د) النصف

(٨) $\frac{1}{3}$ العدد ٣ =

(أ) ٤ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ١

(٩) النصف = $\frac{1}{6}$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أحضر عمر $\frac{2}{4}$ قطعة حلوى إلى الملعب، وأعطى $\frac{1}{4}$ من هذه القطعة إلى صديقه، فما الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي تبقى معه؟

.....

(٢) قام المعلم بتوزيع ١٥ قلمًا بالتساوي على عدد من التلاميذ، فإذا كان نصيب كل تلميذ ٣ أقلام. كم يكون عدد التلاميذ؟

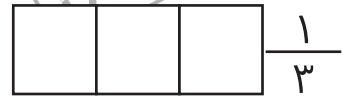
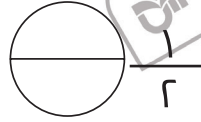
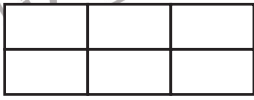
.....

(٣) أيهما أكبر في المحيط: مستطيل طوله ٦ سم، وعرضه ١ سم، أم مربع طول ضلعه ٤ سم؟

.....

.....

(٤) لون حسب الكسر المعطى:



(٥) تحتاج رانيا إلى $\frac{1}{3}$ لتر من الزيت، و $\frac{1}{4}$ لتر من الماء؛ لتجهيز كمية من الكعك. أيهما أكبر: كمية الزيت أم كمية الماء؟
وضح إجابتك باستخدام نماذج الكسور

.....

.....

(٦) ما عدد الأسداس في الواحد الصحيح؟

(٧) رتب ما يلي تنازليًا:

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ الترتيب:



ذاكر معنا

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $4 \times (3 \times 6)$ $3 \times (6 \times 4)$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٢) $60 \div 5 = \dots\dots\dots$

(أ) 12 (ب) 7 (ج) 32 (د) 8

(٣) طول الخط الخارجي الذي يحدد الشكل هو

(أ) المساحة (ب) المحيط (ج) المربع (د) الدائرة

(٤) $(2 \times 0) + (10 \times 0) = \dots\dots\dots \times 0$

(أ) 10 (ب) 15 (ج) 12 (د) 7

(٥) كسر الوحدة هو كسر بسطه =

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(٦) $\frac{1}{7} = \dots\dots\dots$

(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{2}{14}$ (د) $\frac{3}{14}$ (٧) $\frac{1}{3}$ ساعة = دقيقة

(أ) 60 (ب) 15 (ج) 30 (د) 20

(٨) أكبر الكسور التالية هو

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$ (٩) الكسر $\frac{3}{0}$ يقرأ

(أ) ثلثين (ب) خمسًا (ج) ثلاثة أخماس (د) خمسة أثلاث



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) حوِّط جميع المسائل التي لها قيمة مساوية لقيمة المسألة $٤ \times (١٠ \times ٣)$:

١٣×٤ ٣٠×٤ ٣×١٤ $١٠ \times (٣ \times ٤)$

(٢) قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٥ م ، و ٤ م. أوجد محيطها.

(٣) اشتريت ليلي ٢٤ بذرة، ولديها ٥ أوعية، وتريد أن تزرع ٣ بذور في كل وعاء، فما عدد الأوعية الإضافية التي تحتاج إليها ليلي لتزرع جميع البذور؟

(٤) يوجد على الشجرة ٥ عصافير، فما كسر الوحدة الذي يعبر عن كل عصفور؟

(٥) ركض مروان أمس مسافة $\frac{٢}{٤}$ كيلومتر، ثم توقف لشرب بعض الماء، ثم ركض مرة أخرى مسافة $\frac{١}{٢}$ كيلومتر، فما الكسر الذي يعبر عن إجمالي المسافة التي ركضها مروان بالكيلومترات؟

(٦) تذهب هبة وأميرة إلى المدرسة سيراً على الأقدام معاً. يستغرق سير هبة $\frac{١}{٢}$ ساعة لتصل إلى بيت أميرة، بينما يستغرق سير هبة وأميرة معاً إلى المدرسة $\frac{١}{٤}$ ساعة. ما مجموع عدد الدقائق التي يستغرقها سير هبة إلى المدرسة؟

(٧) أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي:



التأسيس السليم

الإجابات النموذجية



اختيارك
الأول في
مصر



ذاكر معنا

شركة التأسيس السليم





ذاكر معنا



النموذج الأول

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $(١٠ \times ٧) + (٥ \times ٧) = \dots \times ٧$

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٥ (د) ٨

(٢) $٧ = ٧ \div \dots$

- (أ) ٣٦ (ب) ٢٨ (ج) ١٦ (د) ٤٩

(٣) محيط مستطيل بعده ١٠ سم، و٤ سم محيط مربع طول ضلعه ٨ سم.

- (أ) < (ب) \geq (ج) = (د) غير ذلك

(٤) الشكل  مقسم إلى

- (أ) أثلاث (ب) أربع (ج) أخماس (د) أسداس

(٥) أصغر الكسور التالية هو

- (أ) $\frac{1}{6}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$

(٦) $\frac{٨}{\dots} = \frac{٥}{٥}$

- (أ) ١ (ب) ٦ (ج) ٥ (د) ٨

(٧) إذا قسم ٢٤ عنصرًا إلى أسداس، فإن كل سدس به عناصر.

- (أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

(٨) الكسر $\frac{٧}{١٤}$ يكافئ

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{4}$

(٩) الكسر الذي يعبر عن  على خط الأعداد هو

- (أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{2}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) أحضر كمال صندوقين مملوئين بأكياس التفاح إلى المنزل. يحتوي كل صندوق على ٣ أكياس، وفي كل كيس ٥ تفاحات. ما إجمالي عدد التفاحات التي أحضرها كمال إلى المنزل؟
إجمالي عدد التفاحات = $2 \times 3 \times 5 = 30$ تفاحة.

(٢) مع خالد ٣٠ جنيهًا، قام بتوزيعها بالتساوي على ٥ من الفقراء، فكم يكون نصيب كل فقير؟
نصيب كل فقير = $30 \div 5 = 6$ جنيهات.



(٣) سجادة مربعة الشكل طول ضلعها متران. أوجد محيطها.

محيط السجادة = طول الضلع $\times 4 = 2 \times 4 = 8$ أمتار.

(٤) قسم الشكل المقابل إلى ٤ أجزاء متساوية.

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
---------------	---------------	---------------	---------------

(٥) يحتاج أشرف إلى بعض الخشب لتنفيذ أحد المشروعات، فيحتاج إلى $\frac{1}{8}$ متر للجزء العلوي، و $\frac{1}{6}$ متر للقاعدة. أيهما أكبر؟
وضح إجابتك باستخدام نماذج الكسور.

$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$

كمية الخشب المستخدمة للجزء العلوي:

كمية الخشب المستخدمة للقاعدة:

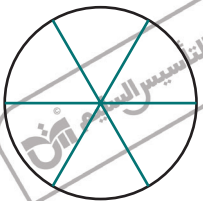
وبالتالي: فإن كمية الخشب المستخدمة للقاعدة هي الأكبر.

(٦) مع هناء ١٢ جنيهًا، أعطت لأخيها $\frac{1}{3}$ المبلغ. كم جنيهًا أعطت هناء لأخيها؟

المبلغ الذي أعطته هناء لأخيها = $12 \times \frac{1}{3} = 4$ جنيهات.

(٧) اشترى باسم بيتزا مقسمة إلى ستة أجزاء متساوية، وأكل $\frac{1}{2}$ البيتزا على العشاء. أكمل مستخدمًا النموذج.

الكسر المعبر عن مقدار البيتزا المتبقية هو $\frac{3}{6}$





ذاكر معنا

النموذج الثاني

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) المسألة التي لها قيمة مساوية للمسألة: $٤ \times ٢ \times ٣$ هي

- (أ) ٣×٦ (ب) ٦×٤ (ج) ٥×٤ (د) $٤ + ٦$

(٢) تقدير ناتج ضرب ٨×١١ أقرب إلى

- (أ) ١١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٨٠ (د) ٣٠

(٣) مستطيل طوله ٧ سم، وعرضه ٤ سم، فإن نصف محيطه = سم

- (أ) ٢٢ (ب) ١١ (ج) ٣ (د) ٢٨

(٤) طول ضلع المربع =

- (أ) المحيط $\times ٤$ (ب) الطول $\times ٤$ (ج) المحيط $\div ٤$ (د) المحيط $\div ٢$

(٥) $١ - \frac{١}{٦} =$

- (أ) $\frac{٧}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٦}$ (ج) $\frac{٢}{٦}$ (د) $\frac{٥}{٦}$

(٦) $\frac{٧}{٧} \square \frac{٣}{٣}$

- (أ) \lt (ب) \gt (ج) $=$ (د) غير ذلك

(٧) ما ربع العدد ٢٤؟

- (أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧ (د) ٨

(٨) $\frac{١}{٢} \square \frac{١}{٨}$

- (أ) \leq (ب) \gt (ج) $=$ (د) غير ذلك

(٩) الكسر الذي يعبر عن الجزء غير المظلل في الشكل المقابل هو

- (أ) النصف (ب) الثلثان (ج) الثلث (د) الربع



(المجموعة الثانية) أحب عما يلي:

(١) مكتبة بها ٧ أرفف، بكل رف ٤ صناديق، وكل صندوق به ٥ كتب.

أوجد عدد الكتب في المكتبة. $٥ \times ٤ \times ٧ = ٥ \times ٤ \times ٧ =$ عدد الكتب في المكتبة

$$= ٢٠ \times ٧ = ١٤٠ \text{ كتابًا.}$$

(٢) قدر الناتج ثم أوجد الناتج الفعلي:

مع داليا ٨ سلال، في كل سلة ٦ بيضات، فما إجمالي عدد البيض مع داليا؟

التقدير: $٦ \times ١٠ = ٦٠$ (إجمالي عدد البيض يجب أن يكون أقل من ٦٠ بيضة).

الناتج الفعلي: $٦ \times ٨ = (٣ + ٣) \times ٨ = (٣ \times ٨) + (٣ \times ٨) = ٢٤ + ٢٤ = ٤٨$ ،

وبالتالي: إجمالي عدد البيض = ٤٨ بيضة.

(٣) أوجد ناتج ما يلي:

$$(أ) \frac{٧}{٨} = \frac{٤}{٨} + \frac{٣}{٨} \quad (ب) \frac{٢}{٣} = \frac{١}{٣} - \frac{٣}{٣} = \frac{١}{٣} - ١$$

(٤) اشترى باسم صندوقًا فيه ١٨ ثمرة فاكهة. يضم الصندوق أعدادًا

متساوية من ثمار التين والموز والبرتقال، وأكل باسم ثمار التين

كلها، فما عدد ثمار الفاكهة المتبقية لدى باسم؟

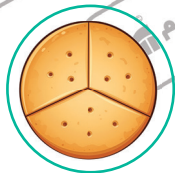
عدد ثمار التين التي أكلها باسم = $١٨ \div ٣ = ٦$ ثمرات.

عدد ثمار الفاكهة المتبقية = $١٨ - ٦ = ١٢$ ثمرة.

(٥) أراد ٣ أشخاص مشاركة قطعة بسكويت بالتساوي.

حوظ الصورة التي توضح الطريقة الصحيحة

لتقسيم قطعة البسكويت.



(٦) ما عدد الأخماس التي تكون واحدًا صحيحًا؟ ٥ أخماس.

(٧) رتب ما يلي تصاعديًا:

$$\frac{١}{٥}, \frac{١}{٨}, \frac{١}{٢}, \frac{١}{٤}, \frac{١}{٥}, \frac{١}{٨}, \frac{١}{٢}, \frac{١}{٤}, \frac{١}{٥}$$



ذاكر معنا

النموذج الثالث

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $3 \times (2 \times 6) = 3 \times \dots$

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٨ (د) ٣٦

(٢) $45 \div \dots = 9$

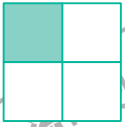
- (أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

(٣) مستطيل محيطه ١٦ سم، وطوله ٥ سم، فإن عرضه = سم

- (أ) ٢١ (ب) ١١ (ج) ٨ (د) ٣

(٤) تقدير حاصل ضرب: 6×9 هو

- (أ) ٤٠ (ب) ٢٠ (ج) ٦٠ (د) ٧٠



(٥) الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو

- (أ) $\frac{1}{3}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{1}{4}$

(٦) أصغر الكسور التالية هو

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{12}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (د) $\frac{1}{5}$

(٧) $\frac{1}{4}$ ساعة + $\frac{1}{2}$ ساعة = دقيقة

- (أ) ١٥ (ب) ٣٥ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

(٨) $1 = \dots + \frac{1}{7}$

- (أ) $\frac{2}{7}$ (ب) $\frac{5}{7}$ (ج) ١ (د) $\frac{3}{7}$

(٩) $\frac{1}{7}$ العدد ٢١ =

- (أ) ٩ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٣



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) معك ١٢ كيسًا من الحلوى، كل كيس به ٧ قطع. كم قطعة من الحلوى بهذه الأكياس؟ (استخدم خواص عملية الضرب)

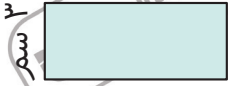
$$\text{عدد قطع الحلوى} = 12 \times 7 = (2 + 10) \times 7 = (2 \times 7) + (10 \times 7) = 14 + 70 = 84 \text{ قطعة.}$$

$$84 = 14 + 70 = \text{قطعة.}$$

(٢) أكمل بكتابة مجموعات عائلة الحقائق للأعداد: ٤، ٢٨، ٧

$$28 = 7 \times 4, \quad 28 = 4 \times 7, \quad 7 = 28 \div 4, \quad 4 = 28 \div 7$$

(٣) أوجد البعد المجهول (الطول) في المستطيل المقابل إذا علمت أن محيط المستطيل = ١٦ سم.

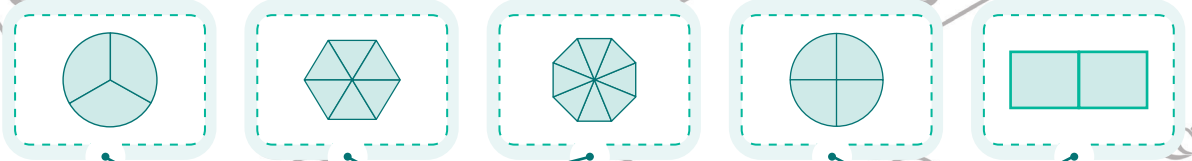


$$\text{نصف المحيط} = 16 \div 2 = 8 \text{ سم.} \quad \text{الطول} = 8 - 3 = 5 \text{ سم.}$$

(٤) طلبت سلمى ٣ مجموعات من أقلام التلوين. تضم كل مجموعة ٦ أقلام، وبعد توزيع قلم على كل تلميذ في الفصل، تبقى معها قلمان. ما عدد التلاميذ في فصل سلمى؟

$$\text{إجمالي عدد الأقلام} = 6 \times 3 = 18 \text{ قلمًا.} \\ \text{عدد التلاميذ في فصل سلمى} = 18 - 2 = 16 \text{ تلميذًا.}$$

(٥) صل صورة الكسر باسمه:



أثمان

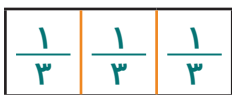
أثلاث

أسداس

نصفان

أرباع

(٦) مع نورا رغيف خبز طويل، وتريد مشاركته مع صديقتين لها.



استخدم الأشرطة، ثم اكتب الكسر المعبر عن كل جزء.
نصيب كل صديقة = $\frac{1}{3}$

(٧) اشترى خالد فطيرة وقسمها إلى ٨ قطع متساوية، فإذا أكل منها ٤ قطع وأكلت أخته ٣ قطع، فما الكسر الذي يعبر عما أكله خالد وأخته من الفطيرة؟

$$\text{الكسر الذي يعبر عما أكله خالد وأخته من الفطيرة} = \frac{4}{8} + \frac{3}{8} = \frac{7}{8}$$



ذاكر معنا

النموذج الرابع

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) تقدير حاصل ضرب 7×19 أقرب إلى

(أ) 7×10 (ب) 7×40 (ج) 7×30 (د) 7×20

(٢) $4 \times 9 = \dots\dots\dots$

(أ) ٣١ (ب) ١١ (ج) ٤٦ (د) ٢٨

(٣) مربع طول ضلعه ٥ م، فإن محيطه = م.


(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د) ٢٠

(٤) طول المستطيل الذي محيطه ٢٢ م، وعرضه ٥ م = م.

(أ) ٦ (ب) ١٨ (ج) ٢٦ (د) ١٨

(٥) $5 \times 2 \times 7 = \dots\dots\dots$

(أ) ١٠ (ب) ٧٠ (ج) ٦٠ (د) ١٢

(٦) الشكل  مقسم إلى أجزاء متساوية.

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

(٧) $\frac{1}{2}$ > الثمن.

(أ) السبع (ب) السدس (ج) التسع (د) النصف

(٨) $\frac{1}{3}$ العدد ٣ =

(أ) ٤ (ب) ٩ (ج) ٣ (د) ١

(٩) النصف = $\frac{\dots\dots\dots}{6}$

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٦



(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

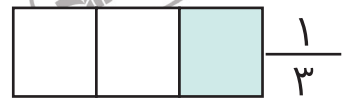
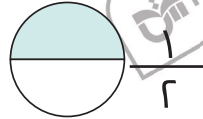
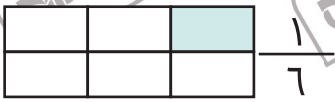
(١) أحضر عمر $\frac{2}{4}$ قطعة حلوى إلى الملعب، وأعطى $\frac{1}{4}$ من هذه القطعة إلى صديقه، فما الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي تبقى معه؟
الكسر الذي يعبر عن الجزء الذي تبقى معه $= \frac{2}{4} - \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$ قطعة حلوى.

(٢) قام المعلم بتوزيع ١٥ قلمًا بالتساوي على عدد من التلاميذ، فإذا كان نصيب كل تلميذ ٣ أقلام. كم يكون عدد التلاميذ؟
عدد التلاميذ $= 15 \div 3 = 5$ تلاميذ.

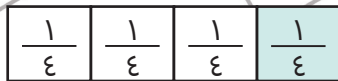
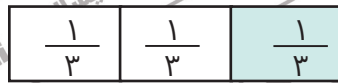
(٣) أيهما أكبر في المحيط: مستطيل طوله ٦ سم، وعرضه ١ سم، أم مربع طول ضلعه ٤ سم؟
محيط المستطيل $= 2 \times (1 + 6) = 14$ سم.
محيط المربع $= 4 \times 4 = 16$ سم.

وبالتالي: فإن محيط المربع هو الأكبر.

(٤) لون حسب الكسر المعطى:



(٥) تحتاج رانيا إلى $\frac{1}{3}$ لتر من الزيت، و $\frac{1}{4}$ لتر من الماء؛ لتجهيز كمية من الكعك. أيهما أكبر: كمية الزيت أم كمية الماء؟
وضح إجابتك باستخدام نماذج الكسور



وبالتالي: فإن كمية الزيت هي الأكبر.

(٦) ما عدد الأسداس في الواحد الصحيح؟ ٦ أسداس.

(٧) رتب ما يلي تنازليًا:

$\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{11}$



ذاكر معنا

النموذج الخامس

(المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(١) $4 \times (3 \times 6)$ $3 \times (6 \times 4)$

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(٢) $6 \div 0 = \dots\dots\dots$

(أ) 0 (ب) 6 (ج) 3 (د) 7

(٣) طول الخط الخارجي الذي يحدد الشكل هو

(أ) المساحة (ب) المحيط (ج) المربع (د) الدائرة

(٤) $(2 \times 0) + (10 \times 0) = \dots\dots\dots \times 0$

(أ) 10 (ب) 15 (ج) 12 (د) 7

(٥) كسر الوحدة هو كسر بسطه =

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(٦) $\dots\dots\dots = \frac{1}{7}$

(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{2}{7}$ (ج) $\frac{2}{14}$ (د) $\frac{3}{14}$

(٧) $\frac{1}{3}$ ساعة = دقيقة

(أ) 60 (ب) 15 (ج) 30 (د) 20

(٨) أكبر الكسور التالية هو

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{1}{9}$

(٩) الكسر $\frac{3}{0}$ يقرأ

(أ) ثلثين (ب) خمسًا (ج) ثلاثة أخماس (د) خمسة أثلاث

(المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) حوِّط جميع المسائل التي لها قيمة مساوية لقيمة المسألة $٤ \times (١٠ \times ٣)$:

١٣×٤ ٣×١٤ ٣٠×٤ $١٠ \times (٣ \times ٤)$

(٢) قطعة أرض مستطيلة الشكل بعدها ٥ م ، و ٤ م. أوجد محيطها.

محيط قطعة الأرض = $٢ \times (٤ + ٥) = ٢ \times ٩ = ١٨$ م.

(٣) اشتريت ليلي ٢٤ بذرة، ولديها ٥ أوعية، وتريد أن تزرع ٣ بذور في كل وعاء،

فما عدد الأوعية الإضافية التي تحتاج إليها ليلي لتزرع جميع البذور؟

عدد الأوعية اللازمة = $٢٤ \div ٣ = ٨$ أوعية.

عدد الأوعية الإضافية التي تحتاج إليها ليلي = $٥ - ٨ = ٣$ أوعية.

(٤) يوجد على الشجرة ٥ عصافير، فما كسر الوحدة الذي يعبر عن كل عصفور؟

كسر الوحدة = $\frac{١}{٥}$

(٥) ركض مروان أمس مسافة $\frac{٢}{٨}$ كيلومتر، ثم توقف لشرب بعض الماء،

ثم ركض مرة أخرى مسافة $\frac{٢}{٨}$ كيلومتر، فما الكسر الذي يعبر عن

إجمالي المسافة التي ركضها مروان بالكيلومترات؟

الكسر الذي يعبر عن إجمالي المسافة التي ركضها مروان بالكيلومترات

= $\frac{٢}{٨} + \frac{٢}{٨} = \frac{٤}{٨}$ كيلومتر.

(٦) تذهب هبة وأميرة إلى المدرسة سيرًا على الأقدام معًا. يستغرق سير هبة

$\frac{١}{٢}$ ساعة لتصل إلى بيت أميرة، بينما يستغرق سير هبة وأميرة معًا إلى

المدرسة $\frac{١}{٤}$ ساعة. ما مجموع عدد الدقائق التي يستغرقها سير هبة إلى المدرسة؟

$\frac{١}{٢}$ ساعة = ٣٠ دقيقة. ، $\frac{١}{٤}$ ساعة = ١٥ دقيقة.

مجموع عدد الدقائق التي يستغرقها سير هبة إلى المدرسة = $٣٠ + ١٥ = ٤٥$ دقيقة.

(٧) أكمل بكتابة الكسور الناقصة على خط الأعداد التالي:

