النموذج الأول

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) العدد ..... مضاعف مشترك للعددين ٢ ، ٤
(أ) ٣٥ (ب) ٢٥ (ج) ٢٠

(٢) قيمة الرقم ٥ في العدد ٥٩٠٠١ هي .....
(أ) ٥٠٠٠ (ب) ٥٠٠٠٠ (ج) ٥٠٠٠٠٠

(٣) ١١١ × ١ = ...
(أ) ١١١١ (ب) ١١١ (ج) ٠

(٤) من وحدات قياس الطول .....
(أ) المليلتر (ب) المتر (ج) اللتر

(٥) عدد رءوس خماسي الأضلاع = ... رءوس.
(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦

(٦) أي مما يلي لا يمثل مضلعًا؟ .....
(أ) (ب) (ج)

(٧) ٣ × ٨ = (٣ × ٣) + (٣ × .....)
(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٨

(٨) ٥٠ × ٧٠ = ...
(أ) ٣٥٠ (ب) ٥٣ (ج) ٣٥٠٠

(٩) ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ = ٤ × .....
(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ٤

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

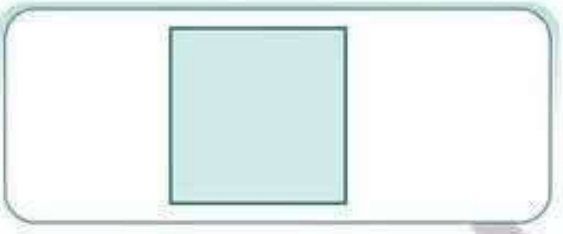
(١) احسب محيط ومساحة المربع الذي طول ضلعه ٥ سم.
المحيط = ٢٠ سم. المساحة = ٢٥ سم مربع.

(٢) اشترت منى ٧ علب ألوان، ثمن العلبة الواحدة ١٠ جنيهات، فما إجمالي ما دفعته منى؟
إجمالي ما دفعته منى = ٧ × ١٠ = ٧٠ جنيهًا.

التأسيس السليم

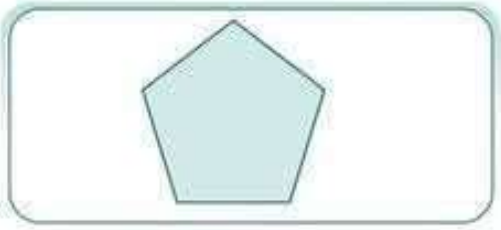
(٣) ارسم مضلعًا حسب المطلوب، ثم اكتب اسم المضلع:

(أ) مضلع به ٤ أضلاع.



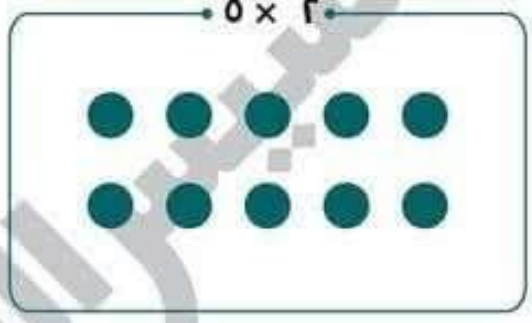
اسم المضلع: **مربع.**

(ب) مضلع به ٥ أضلاع.

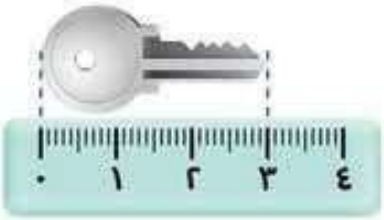


اسم المضلع: **شكل خماسي منتظم.**

(٤) ارسم مصفوفة حسب المطلوب:



(٥) أوجد طول المفتاح بالمليمتر.



٣٠ مم.

(٦) اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

(٧) ارسم عقارب الساعة لتعبر عن الوقت:

Google Play App Store

النموذج الثاني

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) القيمة المكانية للرقم ٠ في العدد ٢٠٧٩٥٣ هي .....
(أ) ألوف (ب) عشرات ألوف (ج) مئات ألوف

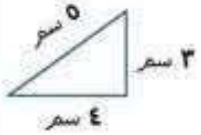
(٢) ..... فيه كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول.
(أ) المثلث (ب) المستطيل (ج) شبه المنحرف

(٣) ٥٩ × ١٠٠ = ...
(أ) ٥٩٠٠ (ب) ٥٩٠ (ج) ٥٩

(٤) ٥ أمتار + ٥ سم = ... سم.
(أ) ٥٥ (ب) ٥٥٠ (ج) ٥٠٥

(٥) العدد ..... هو أحد مضاعفات العدد ٥
(أ) ٢٧ (ب) ١٨ (ج) ٣٠

(٦) محيط الشكل المقابل = ... سم.



(أ) ٩ (ب) ١٢ (ج) ٢٠

(٧) ٨٤ مائة ☐ ٨٤٠ عشرة
(أ) > (ب) = (ج) <

(٨) إذا وزعت هدى ٢٥ بالونة بالتساوي على ٥ من زملائها، فإن عدد البالونات التي يأخذها كل زميل = ... بالونات.
(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٧

(٩) الشكل الذي به ضلعان فقط متوازيان هو .....
(أ) (ب) (ج)

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) رتب ما يلي (تنازليًا) :

١٥٦٣٠ ، ١٦٥٣٠ ، ١٥٣٦٠ ، ١٦٣٥٠

١٦٥٣٠ ، ١٦٣٥٠ ١٥٦٣٠ ١٥٣٦٠

Google Play App Store

(٢) لدى خالد مزرعة دجاج تنتج **٤٣٩٠** بيضة، فإذا قام خالد ببيع **٣١٢٥** بيضة، فما عدد البيض المتبقي من إنتاج المزرعة؟

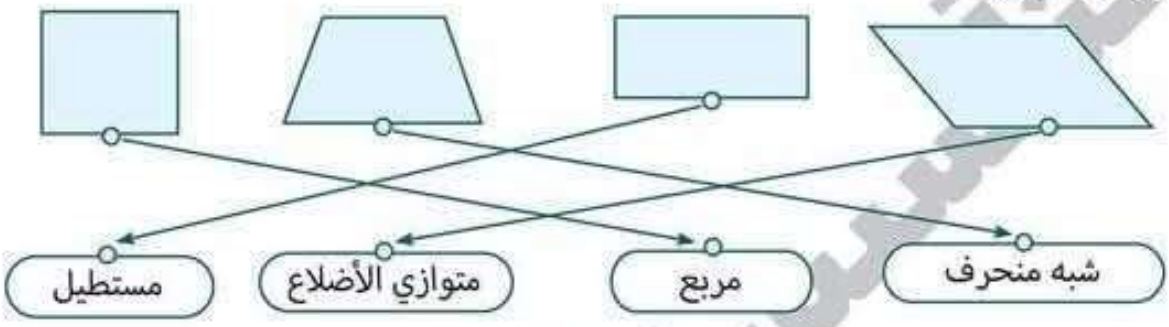
عدد البيض المتبقي = ٤٣٩٠ – ٣١٢٥ = ١٢٦٥ بيضة

(٣) قطعة أرض طولها **٩** أمتار وعرضها **٥** أمتار. احسب:

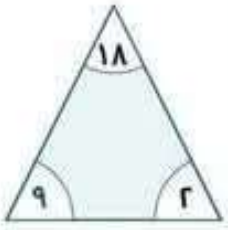
محيط قطعة الأرض = **٢٨** مترًا.

مساحة قطعة الأرض = **٤٥** مترًا مربعًا.

(٤) صل كل شكل باسمه:



(٥) (أ) أوجد العامل المفقود، ثم أكمل بكتابة مجموعة حقائق عائلة الأعداد:

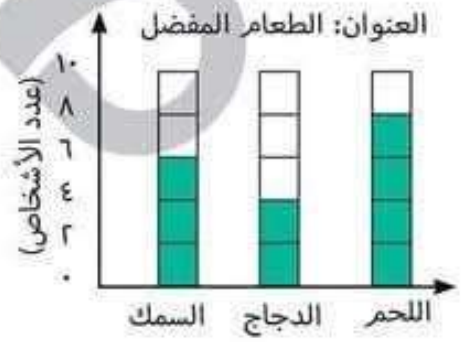


$١٨ = ٩ \times ٢$
$١٨ = ٢ \times ٩$
$٩ = ٢ \div ١٨$
$٢ = ٩ \div ١٨$

(ب) اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

(٦) الجدول التالي يوضح الطعام المفضل لمجموعة من الأشخاص أكمل الجدول، ثم مثل البيانات بالأعمدة:

الطعام المفضل		
الطعام	العلامات التكرارية	التكرار
السمك	𝍸 |	٦
الدجاج	𝍸	٤
اللحم	𝍸 |||	٨



(أ) الطعام الأكثر تفضيلًا هو **اللحم** (ب) الطعام الأقل تفضيلًا هو **الدجاج**

النموذج الثالث

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) قيمة الرقم ٣ في العدد ٣٦٥٨٠٧ هي .....
(أ) مئات ألوف (ب) ٣٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠٠٠

(٢) من خواص متوازي الأضلاع .....
(أ) جميع زواياه متماثلة (ب) كل ضلعين متقابلين متوازيان

(٣) أي مما يلي يمثل مضلعًا؟ .....
(أ) (ب) (ج)

(٤) ٥٨ × ١٠٠ = ...
(أ) ٥٨٠ (ب) ٥٨٠٠٠ (ج) ٥٨٠٠

(٥) ..... = (٣ × ٦) + (٣ × ٣)
(أ) ٣ × ٨ (ب) ٣ × ٩ (ج) ٣ × ١٠

(٦) ٥٩٠ × ١٠٠ = ...
(أ) ٥٩٠٠ (ب) ٥٩٠٠٠ (ج) ٥٩٠

(٧) الوحدة المناسبة لقياس طول القلم الرصاص هي .....
(أ) مليلتر (ب) سنتيمتر (ج) متر

(٨) ١٨ من المضاعفات المشتركة للعددين ..... معًا.
(أ) ٢ و ٥ (ب) ٥ و ١٠ (ج) ٣ و ٦

(٩) مساحة الشكل المقابل = ...

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) يدفع عمر ٣٣٤٠ جنيهًا إيجارًا لمنزله شهريًّا، بالإضافة إلى ٦٩٢ جنيهًا تكلفة استخدام الغاز والكهرباء في الشهر، فما المبلغ الذي يدفعه عمر كل شهر؟

ما يدفعه عمر = ٣٣٤٠ + ٦٩٢ = ٤٠٣٢ جنيهًا.

Google Play App Store
مذكراتي

(٢) سيارة تحمل ٢٤٥٢ صندوقًا للفاكهة. أفرغت ١٨٥٥ صندوقًا في أحد المخازن. كم صندوقًا تبقى من حمولة السيارة؟

الباقي من حمولة السيارة = ٢٤٥٢ – ١٨٥٥ = ٥٩٧ صندوقًا.

(٣) يوفر محمد ٩ جنيهات كل يوم، فكم جنيهًا يوفرها في ٩ أيام؟

ما يوفره محمد = ٩ × ٩ = ٨١ جنيهًا.

(٤) صورة على شكل مستطيل، طولها ١٠ سم وعرضها ٦ سم.

احسب محيطها ومساحتها:

محيط الصورة = (١٠ + ٦) + (١٠ + ٦) = ٣٢ سم.

مساحة الصورة = ١٠ × ٦ = ٦٠ سم مربع.

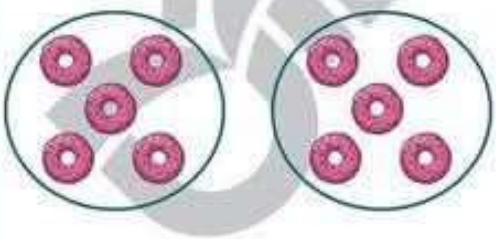
(٥) إذا بدأت حفلة عيد الميلاد الساعة ٠٠ : ٦ مساءً، واستمرت لمدة ٤٠ دقيقة، فمتى انتهت الحفلة؟ (ارسم عَقرَبَي الساعة لتُعبِّر عن الوقت).

نهاية الحفلة : ٤٠ : ٦

صف المصفوفة الآتية مستخدمًا مسألة ضرب ومسألة قسمة:

٣ × ٤ = ١٢
١٢ ÷ ٣ = ٤

اكتب مسألة الضرب التي تعبر عن العدد الكلي للعناصر:



٥ × ٢ = ١٠

Google Play App Store

النموذج الرابع

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٢٠٠٠ ملل = ... لتر.

(أ) ٢٠٠ (ب) ٢ (ج) ٢٠

(٢) القيمة المكانية للرقم ٧ في العدد ٥٧٢٩٦٤ هي .....

(أ) ألوف (ب) عشرات ألوف (ج) مئات ألوف

(٣) ..... هو شكل رباعي به ٤ أضلاع وفيه كل ضلعين متقابلين متساويان في الطول.

(أ) خماسي الأضلاع (ب) شبه المنحرف (ج) متوازي الأضلاع

(٤) ١٣٩٤ + ٣١٧٥ = ...

(أ) ٤٥٦٩ (ب) ٤١٢٩ (ج) ٤٥٤٥

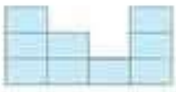
(٥) ..... × ١١ = ١١ × ٩

(أ) ٩٩ (ب) ١١ (ج) ٩

(٦) ٢٠٠٠ + ٣٠٠٠٠ ☐ ٢٣٠٠٠

(أ) < (ب) = (ج) >

(٧) مساحة الشكل المقابل = ... ☐



(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١١

(٨) عدد أضلاع الشكل السداسي ..... أضلاع.

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦

(٩) ٩٠٠٠ = ... عشرة.

(أ) ٩ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠

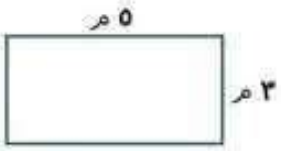
٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) احسب محيط الشكل السداسي المقابل.

المحيط = ٣ × ٦ = ١٨ سم.

Google Play App Store
مذكراتي

(٢) احسب محيط ومساحة الشكل التالي:



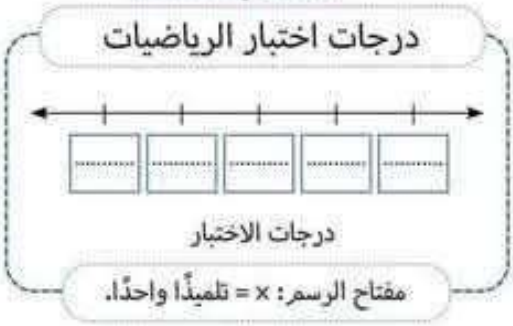
المحيط = (٣ + ٥) + (٣ + ٥) = ١٦ م.

المساحة = ٣ × ٥ = ١٥ مترًا مربعًا.

(٣) باستخدام الجدول التالي أنشئ تمثيلًا بيانيًّا بالنقاط:

درجات الاختبار	عدد التلاميذ
٤٦	٦
٤٧	٨
٤٩	٣
٥٠	٤

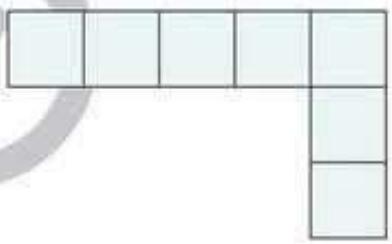
(مَثِّلْ بنفسك)



(٤) أكمل مستخدمًا خاصية التوزيع:

٨ × ١٢ = ٨ × (١٠ + ٢) = (٨ × ١٠) + (٨ × ٢) = ٨٠ + ١٦ = ٩٦

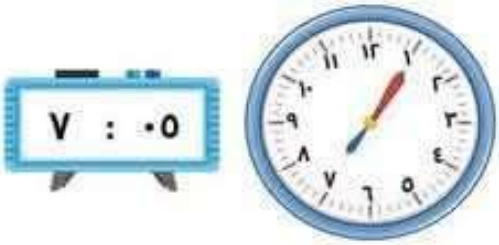
(٥)



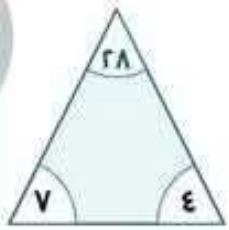
المساحة = ٧ وحدات مربعة.

(٦) اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

(٧) ارسم عقارب الساعة التي تشير إلى الوقت الموضح أمام الساعة:



(٨) أوجد حاصل الضرب المفقود ثم أكمل بكتابة مجموعة حقائق عائلة الأعداد:



٤ × ٧ = ٢٧
٧ × ٤ = ٢٨
٢٨ ÷ ٤ = ٧
٢٨ ÷ ٧ = ٤

النموذج الخامس

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٤ × ١٠ = (..... × ٥) + (٤ × ٥)

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ١٠

(٢) ..... أمتار = ٧٠٠ سم.

(أ) ٧ (ب) ٧٠ (ج) ٧٠٠

(٣) ..... له ٤ زوايا متماثلة.

(أ) المعين (ب) شبه المنحرف (ج) المستطيل

(٤) ١٥ × ١ ☐ ١٥ + ١

(أ) > (ب) = (ج) <

(٥) ٣٠٠ × ٠ = ...

(أ) ٣٠٠ (ب) ٠ (ج) ٣٠٠٠

(٦) من مضاعفات العدد ٥ العدد

(أ) ٢٨ (ب) ٤٧ (ج) ٤٥

(٧) قيمة الرقم ٠ في العدد ٥٢٠٩٧٤ هي .....

(أ) ١٠٠٠ (ب) ٠ (ج) ٢٠٠٠٠

(٨) ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ + ١٠ = ١٠ × .....

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١

(٩) أي من الأشكال الآتية لا يمثل مضلعًا؟

(أ) (ب) (ج)

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

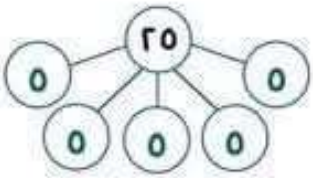
(١) حديقة على شكل مستطيل طولها ٨ أمتار، وعرضها ٣ أمتار، فما محيطها؟ وما مساحتها؟

محيط الحديقة = (٨ + ٣) × ٢ = ٢٢ مترًا.

مساحة الحديقة = ٢٤ مترًا مربعًا.

Google Play App Store

(٢) اشترى أدهم ٢٥ لعبة ويريد توزيعها على ٥ صناديق بالتساوي، فكم لعبة بكل صندوق؟



عدد الألعاب بكل صندوق = ٢٥ ÷ ٥ = ٥ ألعاب

(٣) مكتبة تتسع لعدد ٢٤٧٥ كتابًا، منها ٥٢٥ كتابًا مفقودًا. فما عدد الكتب الموجودة في المكتبة الآن؟

عدد الكتب الموجودة في المكتبة = ٢٤٧٥ – ٥٢٥ = ١٩٥٠ كتابًا

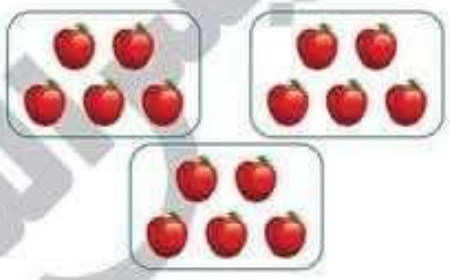
(٤) رتب ما يلي (تصاعديًا):

٥٠ ، ٥ ، ٥٠٠ ، ١ ، ١٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠

١ ، ٥ ، ٥٠ ، ٥٠٠ ، ٥٠٠٠ ، ١٠٠٠٠ ، ٥٠٠٠٠٠

(٥) لاحظ ثم أكمل:

(أ)

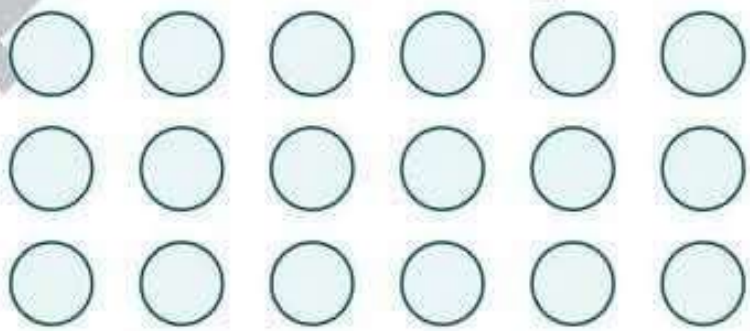


(ب)

مسألة الضرب = ٥ × ٣ = ١٥

المحيط = ١٦ سم.

(٦) اكتب مسألة جمع متكرر ومسألة ضرب تعبر عن المصفوفة التالية:



الجمع المتكرر : ٦ + ٦ + ٦ = ١٨

الجمع المتكرر : ٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ١٨

مسألة الضرب : ٣ × ٦ = ١٨ أو ٦ × ٣ = ١٨

النموذج السادس

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٥ × ١٥ = (٥ × ٥) + (..... × ١٠)

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٥

(٢) لتران = ... مليلتر.

(أ) ٢٠٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٠

(٣) ٦ × ..... = ٢٤

(أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٩

(٤) ٤٧٠ × ١ = ...

(أ) ٠ (ب) ١٤٧٠ (ج) ٤٧٠

(٥) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٨ ، ١ ، ٥ ، ٠ ، ٤ هو .....

(أ) ٨٥٤١٠ (ب) ١٤٥٨ (ج) ١٠٤٥٨

(٦) ٣٢٢٥ < .....

(أ) ٣٢٢٦ (ب) ٩٨٩٩ (ج) ٣١٩٩

(٧) ٣ + ٥٠ + ٧٠٠ + ٢٠٠٠٠ = ...

(أ) ٢٠٧٥٣ (ب) ٢٧٥٣ (ج) ٢٧٥٣٠

(٨) مستطيل طوله ٨ أمتار وعرضه ٤ أمتار يكون محيطه .....

٤م

٨م

(أ) ٣٢ (ب) ٢٤ (ج) ١٢

(٩) ..... × ..... = ١٨٠

(أ) ٩ × ٢ (ب) ٢٠ × ٩٠ (ج) ٣٠ × ٦

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) يريد أمير شراء تلفاز بسعر ٩٥٤٠ جنيهًا، وقد ادخر ٣٤٩٠ جنيهًا حتى الآن، فما المبلغ الذي يحتاجه أمير حتى يصبح بإمكانه شراء التلفاز؟

المبلغ الذي يحتاجه = ٩٥٤٠ – ٣٤٩٠ = ٦٠٥٠ جنيهًا.

Google Play App Store

(٢) قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١١ مترًا، و عرضها ٣ أمتار. أوجد محيطها.

محيط الأرض = (١١ + ٣) × ٢ = ١٤ × ٢ = ٢٨ مترًا.

(٣) اشترت نهلة فستانًا بمبلغ ٣٤٥ جنيهًا، وحذاء بمبلغ ٢٨٨ جنيهًا. أوجد إجمالي المبلغ الذي دفعته نهلة.

إجمالي ما دفعته = ٣٤٥ + ٢٨٨ = ٦٣٣ جنيهًا.

(٤) طول المفك المقابل = ٤ سم.

(٥) خرج خالد من منزله في الساعة ٣٠ : ٧ صباحًا، واستغرق في طريقه إلى المدرسة عشرين دقيقة. ارسم عقربي الساعات والدقائق لتوضيح الوقت الذي وصل فيه خالد إلى المدرسة.

وقت الوصول : ٥٠ : ٧

(٦) باستخدام جدول العلامات التكرارية أنشئ تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة، ثم أجب:

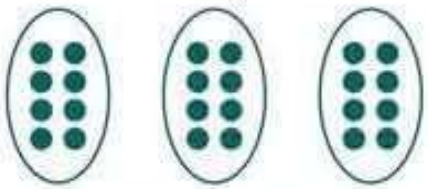
التلاميذ	العلامات التكرارية	العدد
هدى	𝍸 I	٦
نهى	𝍸 III	٨
منى	IIII	٤
منال	𝍸 𝍸	١٠

(أ) كم درجة حصلت عليها نهى في الاختبار؟ **٨ درجات**

(ب) مَن التلميذة التي حصلت على أكبر درجة في الاختبار؟ **منال**

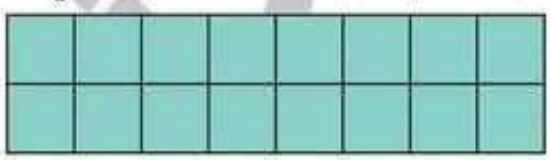
(ج) مَن التلميذة التي حصلت على أقل درجة في الاختبار؟ **منى**

(٧) عبر عن الشكل بمسألة الضرب التي تمثل العدد الكلي لعناصر المجموعة:



٨ × ٣ = ٢٤

(٨) أوجد محيط ومساحة الشكل التالي:



المحيط = ٢٠ سم.

المساحة = ١٦ سم مربع.

Google Play App Store

النموذج السابع

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) قاعدة النمط ١٦ ، ٢١ ، ٢٦ ، ٣١ ، ٣٦ هي .....

(أ) − ٥ (ب) + ٤ (ج) + ٥

(٢) ٩٠ مترًا = ... سم.

(أ) ٩٠٠٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠

(٣) أصغر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ٩ ، ٧ ، ٠ ، ١ ، ٥ هو .....

(أ) ١٠٥٧٩ (ب) ١٠٧٥٩ (ج) ٩٥٧١٠

(٤) ٥٠ مائة = ... عشرة.

(أ) ٥٠ (ب) ٥٠٠ (ج) ٥

(٥) الرقم الذي يقع في خانة عشرات الألوف في العدد ٢٩٥٦٧ هو .....

(أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ٢

(٦) عدد عوامل العدد ١١ يساوي .....

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤

(٧) ٩ × ٠ = ...

(أ) ٣ + ٦ (ب) ٣ × ٣ (ج) ٤ × ٠

(٨) العدد ..... هو مضاعف مشترك للعددين ٥ ، ١٠ معًا.

(أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥

(٩) ٨٠ + ٤٠٠ + ٣٠٠٠٠ ☐ ٣٤٠٨٠

(أ) < (ب) = (ج) >

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) صمم شريف حديقة على شكل مستطيل، طولها ١٠ أمتار، وعرضها ٦ أمتار. احسب مساحة الحديقة.

مساحة الحديقة = ١٠ × ٦ = ٦٠ مترًا مربعًا

Google Play App Store
مذكرتي

(٢) اشترت أمنية **٧** صناديق فاكهة لها نفس الكتلة. كتلة كل صندوق **٥٠** كجم. أوجد كتلة الصناديق معًا.

كتلة الصناديق = ٧ × ٥٠ = ٣٥٠ كجم.

(٣) رتب ما يلي (تنازليًا) :

٩×٤ ، ٨×٣ ، ٧×٥ ، ٧×٨ ، ٩×٦

٧×٨ ، ٩×٦ ، ٩×٤ ، ٧×٥ ، ٨×٣

(٤) لكل سيارة **٤** عجلات، فما عدد العجلات الموجودة في **٧** سيارات؟

عدد العجلات = ٤ × ٧ = ٢٨ عجلة

لاحظ التمثيل البياني المقابل، ثم أكمل:

(أ) الفاكهة الأكثر عددًا هي **التين**

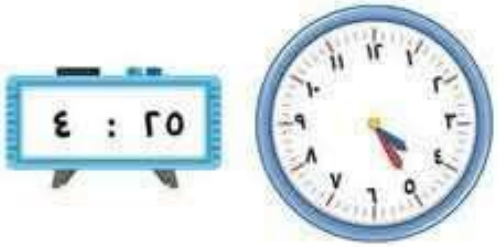
(ب) الفاكهة الأقل عددًا هي **البرتقال**

(ج) عدد الموز يساوي **٢٥** موزة.

(د) الفرق بين عدد البرتقال وعدد التفاح يساوي **٥**

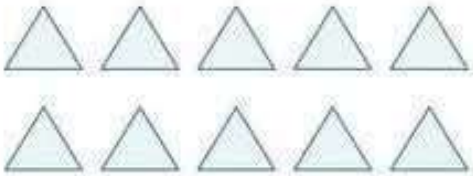
(هـ) مجموع عدد ثمرات البرتقال وعدد التين يساوي **٣٠ + ١٥ = ٤٥ ثمرة**

(٥) ارسم عقارب الساعة التي تشير إلى الوقت الموضح أمام الساعة:



(٦) صف المصفوفة الآتية مستخدمًا مسألة ضرب ومسألة قسمة:

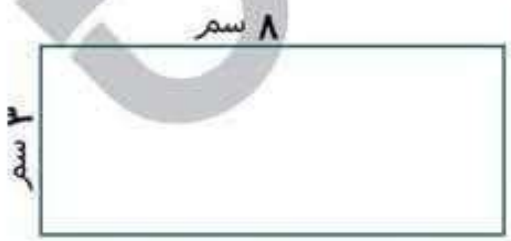
(٧)



٢ صف ، ٥ أعمدة

العدد الكلي = ٢ × ٥ = ١٠ △

(٨)



المساحة = ٨ × ٣ = ٢٤ سم مربع.

Google Play
App Store

النموذج الثامن

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٦٦٤١ – ٣٥٨٠ = ...

(أ) ٣٦١٠ (ب) **٣٠٦١** (ج) ٣١٦٠

(٢) ..... له ٣ أضلاع و ٣ رءوس.

(أ) **المثلث** (ب) متوازي الأضلاع (ج) خماسي الأضلاع

(٣) القيمة المكانية للرقم صفر في العدد ٥٢٠٣٧٤ هي .....

(أ) ٠ (ب) **ألوف** (ج) عشرات ألوف

(٤) ..... مترًا = ٩٠٠٠ سم.

(أ) ٩ (ب) ٩٠٠ (ج) **٩٠**

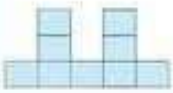
(٥) ..... = (٩ × ١) + (٩ × ٦)

(أ) ٩ × ٢ (ب) **٩ × ٧** (ج) ٩ × ١

(٦) ٧ × ٢ = ...

(أ) **٧ + ٧** (ب) ٧ × ٧ (ج) ٢ + ٢

(٧) مساحة الشكل المقابل = ...



(أ) ٨ (ب) **٩** (ج) ١٠

(٨) ٩ + ٣٠٠ + ٦٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ = ...

(أ) ٤٦٣٩ (ب) ٤٦٣٠٩ (ج) **٤٦٠٣٠٩**

(٩) ٠ + ٣١٩ = ...

(أ) ٠ (ب) **٣١٩** (ج) ٩٠

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) يريد أيمن شراء تليفون بمبلغ ٩٠٠٠ جنيه، فإذا كان معه ٤٥٩٠ جنيهًا، فما المبلغ الإضافي الذي يحتاجه أيمن لشراء التليفون؟

ما يحتاجه أيمن = ٩٠٠٠ – ٤٥٩٠ = ٤٤١٠ جنيهات.

© التأسيس السليم

(٢) راتب عمر ٥٠٠٠ جنيه شهريًّا يدفع ١٣٤٠ جنيهًا إيجارًا لمنزله شهريًّا، فما المبلغ المتبقي مع عمر؟

الباقي مع عمر = ٥٠٠٠ − ١٣٤٠ = ٣٦٦٠ جنيهًا.

(٣) مدرسة بها ١٣٢٥ بنتًا و ١٤٥٩ ولدًا، فما إجمالي عدد تلاميذ المدرسة؟

إجمالي عدد تلاميذ المدرسة = ١٣٢٥ + ١٤٥٩ = ٢٧٨٤ تلميذًا.

(٤) إذا كان ثمن الحذاء ١٠٠ جنيه، فما ثمن ٥ أحذية من نفس النوع؟

ثمن الأحذية = ١٠٠ × ٥ = ٥٠٠ جنيه.

(٥) مع خالد ١٠ أقلام ويريد توزيعها بالتساوي على علبتين، فما عدد الأقلام في كل علبة؟

عدد الأقلام في كل علبة = ١٠ ÷ ٢ = ٥ أقلام.

(٦) **رتب ما يلي (تصاعديًّا):**

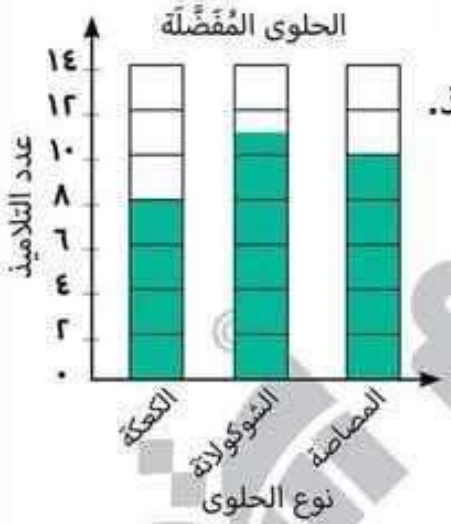
٣٥٠٥ ، ١٥٦٠ ، ٦٩٠٠ ، ٥٥٠٥

١٥٦٠ ، ٣٥٠٥ ، ٥٥٠٥ ، ٦٩٠٠

(٧) الجدول التالي يوضح الحلوى المُفضَّلة لبعض التلاميذ.

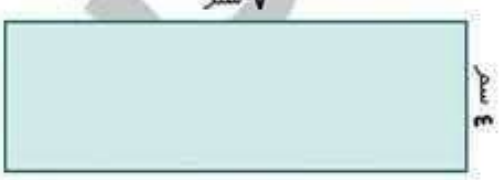
أكمل الجدول ثم أنشئ تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

نوع الحلوى	العلامات التكرارية	العدد
الكعكة	𝍸 𝍸 |	٨
الشوكولاتة	𝍸 𝍸 |	١١
المصاصة	𝍸 𝍸	١٠



(٨) اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

(٩) احسب مساحة الشكل التالي:



المساحة = ٢٨ سم مربع.

Google Play
App Store

النموذج التاسع

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) عدد رءوس الشكل الخماسي = ...

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥

(٢) يقاس حجم الدواء في الزجاجة بوحدة = ...

(أ) اللتر (ب) المليلتر (ج) السنتيمتر

(٣) ٧ × ٣٠٠ = ...

(أ) ٢١٠ (ب) ٢١٠٠ (ج) ٣٧٠٠

(٤) ٩ عشرات ألوف + ٧ ألوف + ٤ مئات = ...

(أ) ٩٠٠٧٤٠ (ب) ٩٧٤٠٠ (ج) ٩٧٤

(٥) العدد ٦ مضاعفًا مشتركًا للعددين ..... ، ..... معًا.

(أ) ٥ و ١٠ (ب) ٣ و ٤ (ج) ٢ و ٣

(٦) مستطيل طوله ٢ سم وعرضه ١ سم، فإن محيطه = ... سم.

(أ) ٢ (ب) ٦ (ج) ٤

(٧) ٤ × ٦ = ٣ × .....

(أ) ٨ (ب) ٦ (ج) ٤

(٨) أي الأشكال التالية لا يمثل مضلعًا؟ .....

(أ) (ب) (ج)

(٩) ٩٩٩٩٩ ☐ ١٠٠٠٠٠

(أ) > (ب) = (ج) <

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) رتب ما يلي (تصاعديًا):

٤٥٣٢ ، ٣٦٢١ ، ١٧٤٩ ، ٥٩٧٢

١٧٤٩ ، ٣٦٢١ ، ٤٥٣٢ ، ٥٩٧٢

Google Play App Store
© التأسيس السليم

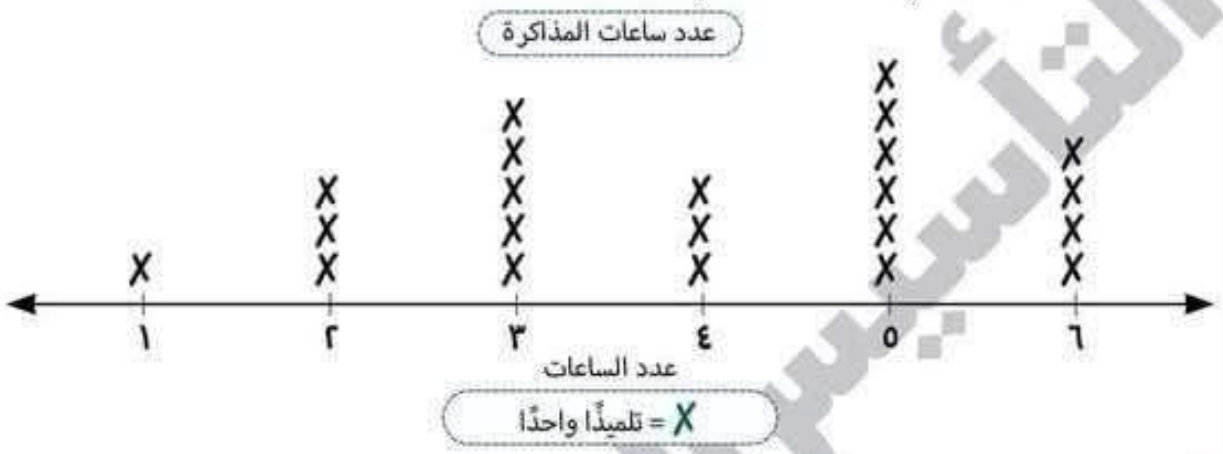
(٢) إذا كان سعر الكتاب الواحد ٢٠ جنيهًا، فكم يكون سعر ٩ كتب من نفس النوع؟

سعر ٩ كتب = ٢٠ × ٩ = ١٨٠ جنيهًا.

(٣) يذاكر خالد يوميًّا ٣ ساعات، فما إجمالي عدد الساعات التي يذاكرها في ٢٠ يومًا؟

إجمالي عدد الساعات التي يذاكرها خالد = ٣ × ٢٠ = ٦٠ ساعة.

(٤) لاحظ التمثيل البياني بالنقاط التالي، ثم أجب:



(أ) ما عدد التلاميذ الذين يذاكرون ٤ ساعات؟ **٣ تلاميذ.**

(ب) ما عدد التلاميذ الذين يذاكرون أقل من ٣ ساعات؟ **٤ تلاميذ.**

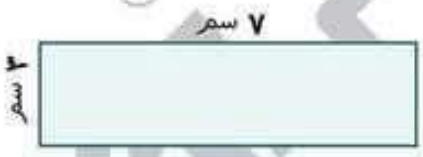
(ج) ما الساعات التي يتساوى فيها عدد التلاميذ؟ **ساعتان ، ٤ ساعات.**

(د) ما عدد الساعات التي يذاكرها أكبر عدد من التلاميذ؟ **٥ ساعات.**

(٥)

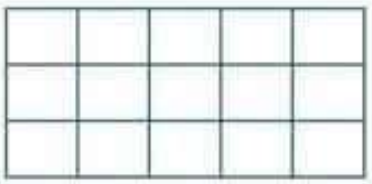
طول القلم = ٥ سم.

(٦)



المحيط = ٢٠ سم.

(٧)



المساحة = ١٥ وحدة مربعة.

(٨)

Google Play
App Store

النموذج العاشر

ذاكر معانا

٣٠

١ (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة:

(١) ٩ لترات = ... مليلتر.

(أ) ٩٠ (ب) ٩٠٠ (ج) ٩٠٠٠

(٢) العدد ..... مضاعف مشترك للعددين ٣ ، ٤

(أ) ١٥ (ب) ١٢ (ج) ٢٠

(٣) ٩٥٤١ < .....

(أ) ٩٥٤٢ (ب) ١٠٠٠٠ (ج) ٩٥٤٠

(٤) قيمة الرقم ٦ في العدد ٦٠٩٤٧٠ هي .....

(أ) ٦٠٠٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠٠ (ج) ٦٠٠٠

(٥) عدد أضلاع متوازي الأضلاع = ...

(أ) ٥ (ب) ٤ (ج) ٦

(٦) العدد ..... هو مضاعف للعدد ٧

(أ) ١٥ (ب) ٢١ (ج) ٢٠

(٧) ٩ × ٠ = ...

(أ) ٩٠ (ب) ١٠ (ج) ٠

(٨) ٣٠٠ مائة = ... ألفًا.

(أ) ٣ (ب) ٣٠ (ج) ٣٠٠

(٩) ..... × ٥ = ١٥٠

(أ) ٥٠ (ب) ٤٠ (ج) ٣٠

٢ (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(١) رتب ما يلي (تنازليًا) :

٩٥٤٧ ، ٥٩٤٧ ، ٧٩٤٥ ، ٩٧٤٥

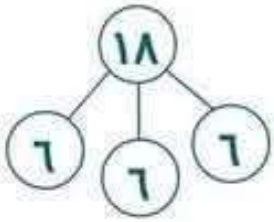
٩٧٤٥ ، ٩٥٤٧ ، ٧٩٤٥ ، ٥٩٤٧

Google Play App Store
مذكراتي

(٢) مع هشام ١٠٠٠٠ جنيه ويريد شراء تليفون بمبلغ ٦٥٤٠ جنيهًا، ، فما المبلغ الذي سيتبقى معه بعد الشراء؟

المبلغ المتبقي مع هشام = ١٠٠٠٠ – ٦٥٤٠ = ٣٤٦٠ جنيهًا.

(٣) مستخدمًا مخطط علاقة الأجزاء قَسِّمْ ١٨ جزرة على ٣ أرانب بالتساوي. عدد الجزر الذي يحصل عليه كل أرنب

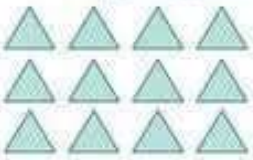


عدد الجزر = ٦ جزرات.

(٤) قطعة أرض مستطيلة الشكل أبعادها ١٠ أمتار، و ٥ أمتار. احسب محيطها ومساحتها.

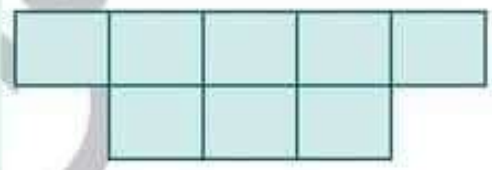
المحيط = (١٠ + ٥) × ٢ = ٣٠ مترًا المساحة = ١٠ × ٥ = ٥٠ مترًا مربعًا

(٥) اكتب مسألة جمع متكرر ومسألة ضرب تعبر عن المصفوفة التالية:



٤ + ٤ + ٤ = ١٢ ، ٣ × ٤ = ١٢

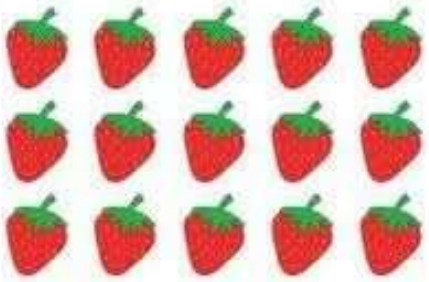
(٦) أوجد مساحة الشكل التالي:



المساحة = ٨ وحدات مربعة.

(٧) اكتب الوقت الذي تشير إليه عقارب الساعة:

(٨) باستخدام المصفوفة التالية أكمل ما يلي:

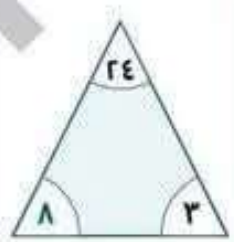


عدد الصفوف = ٣ صفوف.

عدد الأعمدة = ٥ أعمدة.

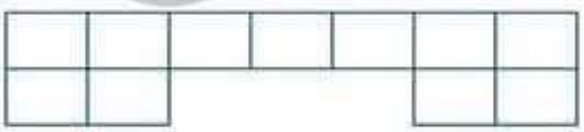
عدد المصفوفة = ١٥

(٩) أوجد العامل المفقود ثم أكمل بكتابة مجموعة حقائق عائلة الأعداد:



٣ × ٨ = ٢٤
٨ × ٣ = ٢٤
٢٤ ÷ ٣ = ٨
٢٤ ÷ ٨ = ٣

(١٠) أوجد مساحة الشكل التالي:



المساحة = ١١ وحدة مربعة.