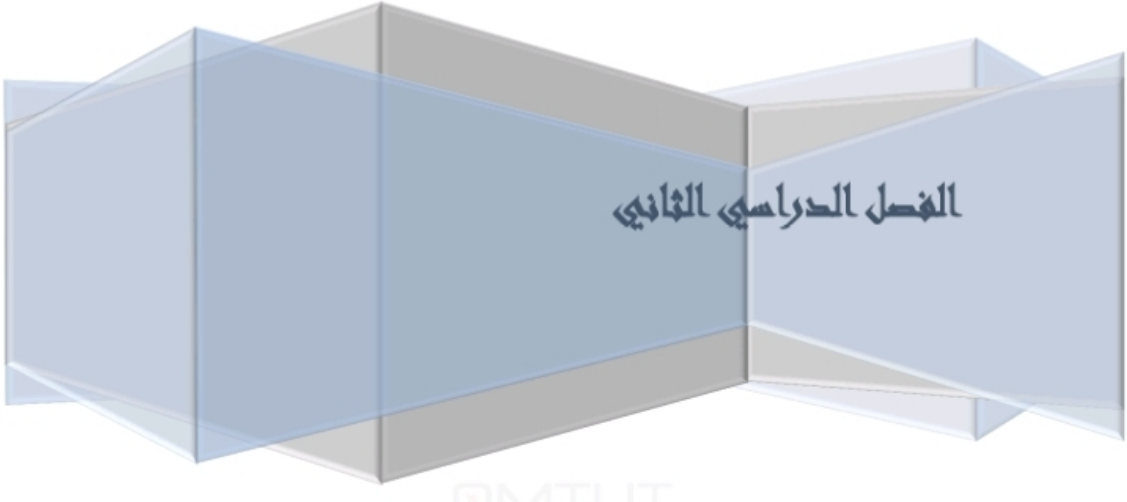
الرياضيات

الصف الأول

أسئلة كتاب التلميذ والنشاط



OMTUT
Knowledge is Power

أسئلة كتاب التلميذ

ما النقود

١. كون المبلغ المناسب لشراء كل هذه الأشياء؟

قِطْعَةٌ مِنَ الشُّوكُولَاتَةِ

خمسة ريالات عمانية

كُرَةٌ

عشرة ريالات عمانية

مُثَلَّجَاتٌ

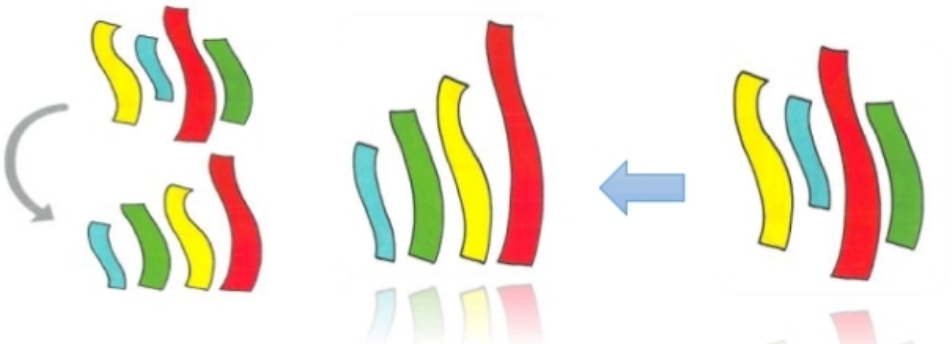
٣ ريالات عمانية

كِتَابٌ

خمسة ريالات عمانية

ترتيب الأطوال

٢. رتب الأطوال التالية تصاعديًا

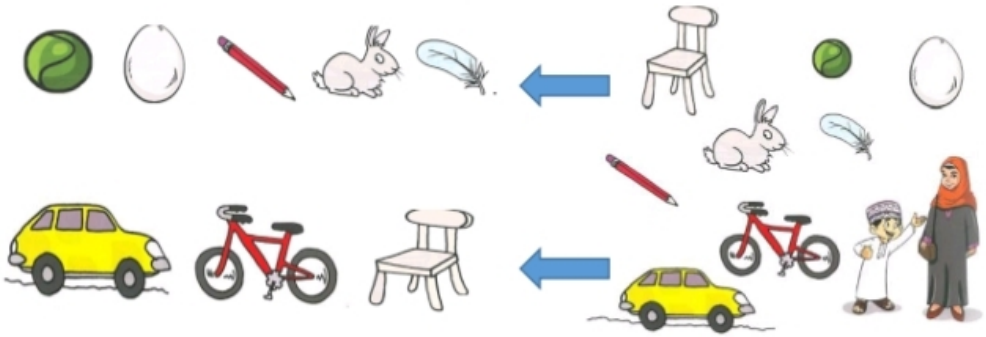


ترتب الارتفاعات

٣. رتب أطوال الأشجار الآتية تنازليًا؟

ترتيب الأوزان

٤. ضع هذه الأشياء بالترتيب من الأخف إلى الأثقل؟



تساوي الأوزان

٥.

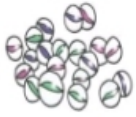
الكوب= ٧ مكعبات السيارة= ٤ مكعبات السيارة + الكوب= ١١ مكعب

السعة (١)

٦. كم عدد الأشياء التي يمكن حملها في يدك؟

حوالي عشر كرات

٧. ارسم الأشياء التي حملتها وسعت الأشياء؟



الوقت

٨. ماذا يمكن أن تفعل في دقيقة؟

- يمكنني الإمساك بالكرة ١٢ مرة في الدقيقة.
- يمكنني ترتيب المكعبات في دقيقة.
- يمكنني الوثب ١٠ مرات في الدقيقة.

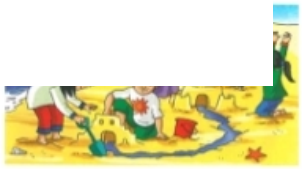
يومي

٩. ماذا تفعل يوم الأحد؟

أذهب إلى المدرسة.

١٠. ماذا تفعل يوم الجمعة؟

اذهب إلى الحديقة.



١١. ماذا تفعل لو ذهب في يوم العطلة؟

أذهب مع عائلتي إلى الشاطئ.

١٢. ماذا لو ذهبت في زيارة؟

سيكون شيئاً ممتعًا.

١٣. هل سيكون يومك مثل غيره؟

لا، سيكون مختلفًا.

١٤. ما الذي سيكون مماثلًا؟ وما الذي سيكون مختلفًا؟

الشيء المماثل أنني سأكون سعيدًا، والمختلف أنني سأرى عائلتي التي لم أراها طوال الدراسة.

أشهر السنة

يناير، فبراير، مارس، أبريل، مايو، يونيو، يوليو، أغسطس،سبتمبر، أكتوبر، نوفمبر، ديسمبر.

١٥. اختر شهرًا من السنة ثم ارسم شيئًا يحدث في هذا الشهر؟

شهر أبريل بداية الربيع وتفتح الأزهار.

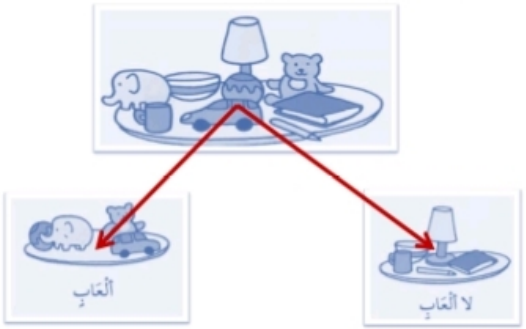
التصنيف ضمن مجموعات

١٦. صنف الأشهر ضمن المجموعة الصحيحة:

الشتاء	الصيف
ديسمبر، يناير، فبراير	يونية، يوليو، أغسطس
الربيع	الخريف
مارس، أبريل، مايو	أكتوبر، سبتمبر، نوفمبر

ما القاعدة

صنف طيف الأدوات الآتية:-



التمثيل بالصور باستخدام المثلجات

- ما عدد الأشخاص الذين يفضلون المثلجات بنكهة الشكولاتة؟
  - ✓ خمس أشخاص
- ما عدد الأشخاص الذين يفضلون المثلجات بنكهة الفانيليا؟
  - ✓ ٤ أشخاص
- ما عدد الأشخاص الذين يفضلون المثلجات بنكهة الفراولة؟
  - ✓ شخصان
- ما عدد الأشخاص الذين يفضلون المثلجات بنكهة النعناع؟
  - ✓ ٥ أشخاص

التمثيل بالمكعبات لوقت الوجبات المفضل

- ما عدد الأشخاص الذين يحبون الفطور؟
  - ✓ ٤ أشخاص.
- ما عدد الأشخاص الذين يحبون وجبه الغداء؟
  - ✓ ٦ أشخاص
- ما عدد الأشخاص الذين يحبون وجبة العشاء؟
  - ✓ شخصان.

التصنيف

اغلق عينيك، واختر عشرة مكعبات.صنفهما ضمن مخطط فن.

ما عدد المكعبات الحمراء؟

- ١

ما عدد المكعبات غير الحمراء؟

- ٩

تصنيف الأشكال

تحتاج إلى مجموعتين من الأشكال.

- صنف الأشكال بوضعها ضمن القسم الصحيح في مخطط فن.

a

العشرات

اكتب عدد العشرات بالترتيب:-

٤٠	٢٠	٥٠
١٠	٧٠	٨٠
٩٠	٣٠	١٠٠

١٠ ← ٢٠ ← ٣٠ ← ٤٠ ← ٥٠
← ٧٠ ← ٨٠ ← ٩٠ ← ١٠٠

أي عدد من العشرات مفقود؟

✓ ٦٠

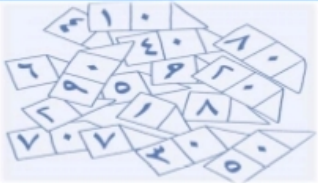
مصنع الأعداد

أدخل كلا الأعداد الآتية في الجهاز:
ما الأعداد الناتجة؟

الآحاد والعشرات

كم عددًا يمكنك أن تصنع من الآحاد والعشرات؟

أستخدم بطاقات الأسهم.

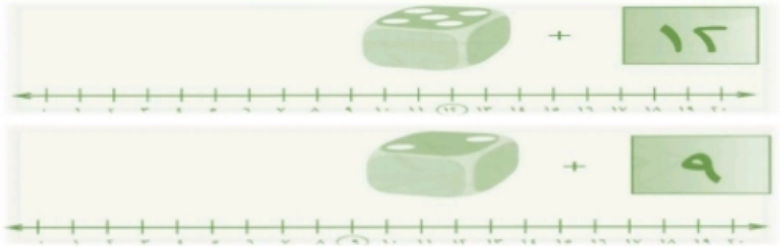


✓ ٧ أعداد آحاد
✓ ٨ أعداد عشرات

a

الإضافة

لم يتمكن سعيد من إكمال هذه الإضافات لضيق الوقت.
ساعده في إيجاد العددين على خط الأعداد.



١٢ + ٥ = ١٧ ٩ + ٢ = ١١

الجمع

أضف الأعداد الآتية:	
٤ + ١٢ = ١٦	٦ + ٩ = ١٥
١٠ + ٥ = ١٥	١١ + ٣ = ١٤
٩ + ٩ = ١٨	١٠ + ٥ = ١٤

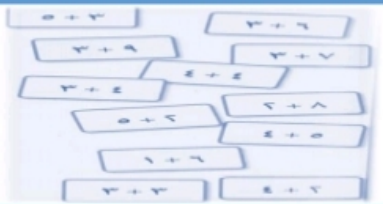
الطرح

لم يتمكن فيصل من إكمال عمليات الطرح لضيق الوقت، اطلب إلى معلمك مساعدته في إيجاد العددين على خط الأعداد لاستكملهما.

١٨ ـ ٦ = ١٢ ١٥ ـ ٥ = ١٠

التساوي

أي البطاقات متساوية:-



- ✓ ١+٦ = ٢+٥ = ٣+٤
- ✓ ٣+٥ = ٤+٤
- ✓ ٣+٧ = ٢+٨
- ✓ ٣+٦ = ٤+٥
- ✓ ٢ +٤ = ٣+٣

جهاز العدد المكسور

ما الأعداد التي يمكن أن يكون تم أدخالها

١٠ ٨ ٢ ٦ ١٨

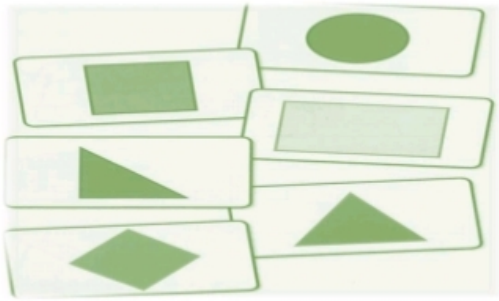
الأنصاف

يمثل عمر نصف الأربعة.

هل يمكنك فعل ذلك من أجل نصف الثمانية؟

أنصاف الأشكال

استخدم أشكالًا مختلفة.



المشاركة

كم خرزة ستكون لكل منهم؟

٨ خرزات لكل واحد.

كم تحتاج أكثر؟

تحتاج ٥

تحتاج ٤

تحتاج ٧

تحتاج ٣

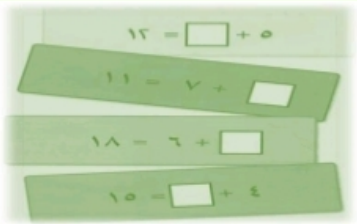
التحقق من الطرح

هناك جمل غير صحيحة فمثلا:

- ✓ ١٩ - ١٤ = ٥
- ✓ ١١ - ٩ = ٢
- ✓ ٢٥ - ٨ = ١٧
- ✓ ١٦ – ٣ = ١٣

ما العدد المفقود؟

ما العدد المفقود؟
✓ ٥ + ٧ = ١٢
✓ ٤ + ٧ = ١١
✓ ١٢ + ٦ = ١٨
✓ ٤ + ١١ = ١٥

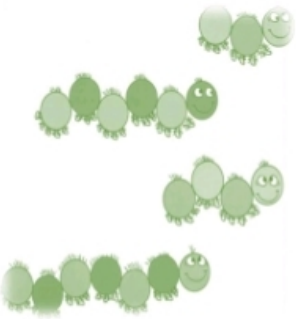


النقود، النقود

الأشياء التي تحتاجها.

ماذا تريد أن تشتري

اليرقات



ما طول اليرقات؟

الأولى: ٣ كرات.

الثانية: ٦ كرات.

الثالثة: ٤ يرقات.

الرابعة:٧ يرقات.

حل مسائل في الوزن

تزن الكرة تسعة مكعبات

كم مكعباً تزن كل لعبة؟

- ✓ تزن الكرة ٩ مكعبات
- ✓ تزن العربة ١٠ مكعبات
- ✓ تزن المكعبات ٥ مكعبات
- ✓ يزن القطار ٥ مكعبات.
- ✓ يزن التنين ٦ مكعبات.

مقارنة الوزن

صنف كل من هذه الأشياء

- ✓ البطيخ: ثقيل
- ✓ الفراولة: خفيفة
- ✓ العلبة الصفيح: ثقيلة
- ✓ بطرمان المربى: ثقيل
- ✓ علبة العصير: ثقيلة
- ✓ الخبز: خفيف
- ✓ الجريدة: خفيفة
- ✓ الجزر: خفيف
- ✓ التفاح: خفيف

السعة

أصنع أوعية مختلفة. ماذا يمكنك حول سعتها؟

- ✓ يمكن للبطرمان أن يسع ١٠ كرات زجاجية
- ✓ يمكن للعلبة أن تسع ٣ كرات مطاطية
- ✓ قالب الزرع يمكن أن يسع باقة من الورد مكونة من ١٠ وردات.
- ✓ يسع الصندوق كرة مطاطية متوسطة الحجم.

أكثر سعة

- أيهما أكثر سعة؟
- ✓ الغرفة.
- أيهما أقل سعة؟
- ✓ الملعقة.

الساعة

ما الوقت؟

٧ أَسْتَيْقِظُ صَبَاحاً فِي السَّاعَةِ

٩ أَتَنَاوَلُ فَطُورِي فِي السَّاعَةِ

٤ أَتَنَاوَلُ غَدَائِي فِي السَّاعَةِ

١٢ أَلْعَبُ فِي السَّاعَةِ

أسئلة كتاب النشاط

التسوق

تذكر: نحتاج المال حتى نشتري الأغراض
سنحتاج: إلى الريالات بالفئات الموضحة؛ لذلك حدد الريالات التي تحتاجها لشراء كل الأغراض التالية (الريال العماني):

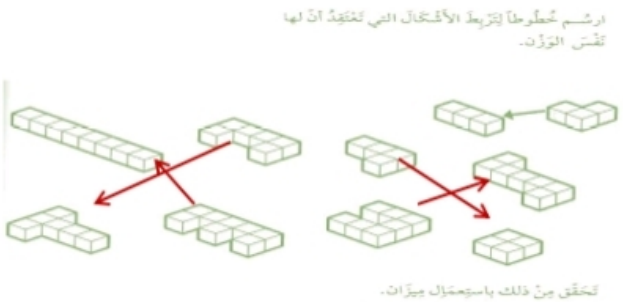
- ٥ ريالات عماني «ورقة ب٥ ريالات عماني»
- ١١ ريال عماني «ورقة من فئة ١٠ ريالات عماني و ورقة من فئة الريال العماني»
- ١٧ ريال عماني «ورقة من فئة ١٠ ريالات ورقة من فئة ٥ ريالات وورقتين من فئة الريال العماني»
- ٨ ريالات عماني «ورقة من فئة ٥ ريال و ٣ ورقات من فئة الريال»
- ٤ ريالات عماني « ٤ورقات من فئة الريال العماني»

كم الطول؟

تذكر: يمكنك قياس الارتفاع والطول بنفس الطريقة؛ ولتقارن بين الارتفاعات والأطول، صنف الأشياء جنباً إلى جنب من نقطة البداية نفسها.
سنحتاج: مكعبات / مربعات، يفضل أن تكون بقياس ١ سنتيمتر، أقلام الوان (ابدأ من أسفل الشخصية)

موازنة المكعبات

تذكر: يتساوى الوزنان في كفتي الميزان، عندما تكون الكفتان متوازنتين.
سنحتاج: مكعبات مرتبطة، ميزان إن وجد (قم بعد المكعبات لتعرف أوزنها):



السعة

تذكر: السعة هي الكمية التي يمكن لشيءٍ ما ان يحتويها.

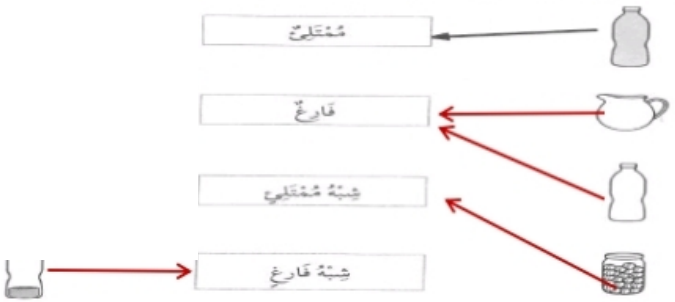
أحضر فنجانين بحجمين مختلفين. سميهما «أ» و «ب» املأ الفنجان الصغير بالشراب، ثم أفرغه في الفنجان الكبير. أي الفنجانين أكثر سعة؟

✓ الفنجان «ب» أكثر سعة من الفنجان «أ»

ممتلئ أم فارغ؟

تذكر: عندما يكون الوعاء فارغاً، وذلك يعني إنه لم يتبق فيه شيء وعندما يكون الوعاء ممتلئاً، فذلك يعني إنك لن تستطيع إضافة شيء إليه

ارسم خطاً من كل وعاء إلى التسمية المطابقة له.

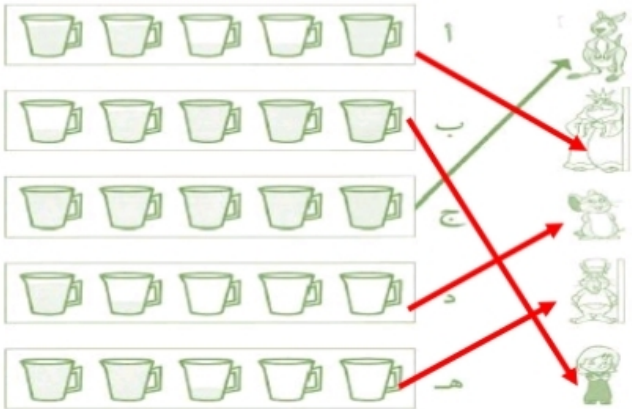


شراب من؟

تذكر: ابريق شبه فارغ وابريق شبه ممتلئ يشكلان وعاء ممتلئاً (جرب وضع الأباريق مع بعضها)

طابق المشروبات الموجودة مع الشخصيات التي شربتها.

- شرب الكنغر الكمية الأكثر.
- شربت الفأرة الكمية الأقل.
- شرب الملك كمية أكثر من الفأرة، لكن أقل من البنت.
- شربت البنت كمية أقل من الكنغر.



تحدي الدقيقة الواحدة

هذه لعبة ثنائية؛ أختار نشاط لتنفذه في دقيقة واحدة أولاً توقع عدد المرات التي يمكنك تنفيذها خلال دقيقة واحدة، وأكتب توقيعك إلى جانب «التوقيع».

- عد المرات التي يمكنك فيها تكرار النشاط بينما يقوم زميلك بمراقبة الوقت باستخدام ساعة التوقيت الرملية، عندما تمر الرملة الي جهة الثانية. وتوقف عند تكرار النشاط أكتب عدد المرات التي قمت بها إلى جانب كلمة «الواقع» وعندما تنتهي تبادلا الأدوار.

ستحتاج:

أيام الأسبوع

تذكر: أيام الأسبوع مثل الأعداد دائماً تأتي بالترتيب نفسه.

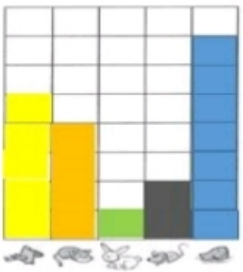
- ✓ اليوم الذي يأتي مباشرة بعد يوم الجمعة هو السبت.
- ✓ اليوم الذي يسبق مباشرة يوم الثلاثاء هو الأثنين.
- ✓ اليوم الذي يأتي مباشرة بعد يوم الأربعاء هو الخميس.
- ✓ اليوم الذي يسبق مباشرة يوم الأحد هو السبت.

اليوم الذي يسبق مباشرة	اليوم	اليوم الذي يأتي بعده مباشرة
السبت	الخميس	الجمعة
الاحد	الأربعاء	السبت
الاثنين		الاحد
الثلاثاء	الثلاثاء	الاثنين

عد وصنف

تذكر: عد كل نوع من الحيوانات الموجودة بالصورة، ومن ثم تأكد من أنك لونت العدد الصحيح من المربعات

أنظر إلى الصورة، لون مربعا واحداً لكل حيوان. ابدا من الأسفل وتأكد من أنك لونت العمود الصحيح أشطب الحيوانات بعد تلونها في الرسم البياني



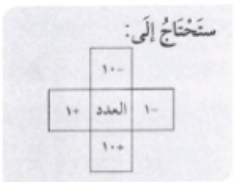
كَمْ عَدَدُ؟

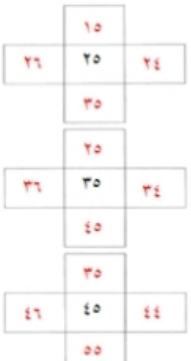
٤	١	٠	٣	٧

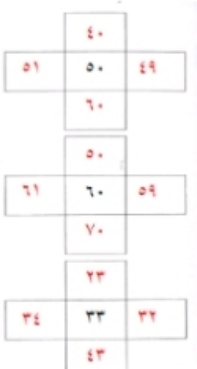
تقاطع الاعداد

سيقول المعلم أعداداً. عليك أن تضعها في المنتصف ومن ثم تجد الأعداد المتقاطعة المتبقية.

مثال: يقول المعلم ١٥، تضعها بالمنتصف ثم تكتب الأعداد المتقاطعة.

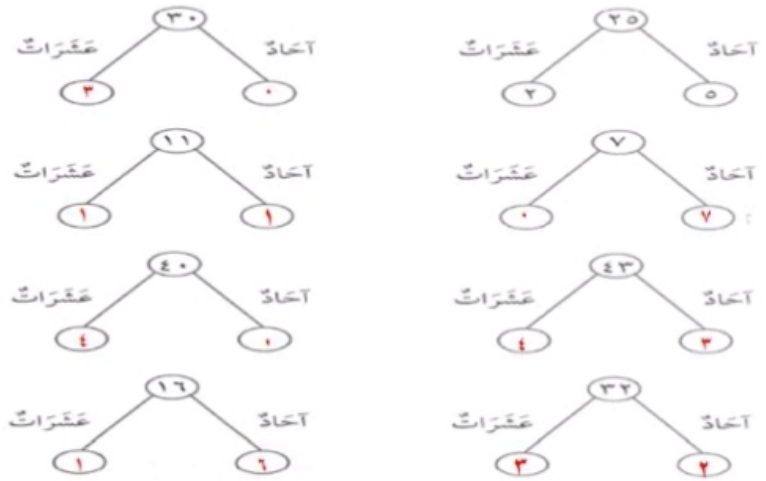






الاحاد والعشرات

قم بتجزئة الاعداد إلى آحاد وعشرات كما في المثال:



- الاحاد والعشرات (١)

تذكر: الاعداد من رقمين مؤلفة من آحاد وعشرات (أستعمل خط الاعداد او لوحة المائة لمساعدتك في عد العشرات وإيجاد العدد المفقود).

العدد المفقود هو ٤٠

الاحاد والعشرات (٢)

تذكر: الاعداد من رقمين مؤلفة من آحاد وعشرات مثلا: ١٨ هي عشرة واحدة ١٠، و٨ آحاد

سنحتاج: بطاقات القيمة العددية للأرقام ١ و٢ و٣ و٤ و٦ و٩ و١٠ من المصدر ٣

اسْتَعْمِلْ بِطَاقَاتِ القِيمَةِ المَكَانِيَّةِ المُقَابِلَةَ حَتَّى تَصْنَعَ عَدَداً بَيْنَ ١٠ وَ٢٠.

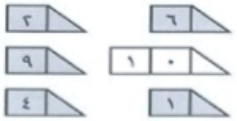
١٠ و ١ تَصْنَعُ ١١

١٠ و ٢ تَصْنَعُ ١٢

١٠ و ٤ تَصْنَعُ ١٤

١٠ و ٦ تَصْنَعُ ١٦

١٠ و ٩ تَصْنَعُ ١٩



أَصْغَرُ عَدَدٍ صَنَعْتَهُ هُوَ ١١

أَكْبَرُ عَدَدٍ صَنَعْتَهُ هُوَ ١٩

لَا يُمْكِنُنَا صُنْعُ بَعْضِ الأَعْدَادِ بَيْنَ ١٠ وَ٢٠ بِهَذِهِ البِطَاقَاتِ.

اكْتُبِ الأَعْدَادَ الَّتِي لَا يُمْكِنُنَا صُنْعُهَا بِهَذِهِ البِطَاقَاتِ.

١٣ / ١٥ / ١٧ / ١٨

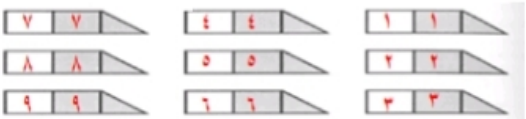
دوار الاعداد

تذكر: الأعداد من رقمين مؤلفة من آحاد وعشرات

سنحتاج: المصدر ٧، قلم ومشبك ورقي لاستعمال الدوار (أسمح بالدوارين بالدوران حتي تصنع عدد من رقمين اكتب الاعداد على بطاقة القيمة المكانية).

اسمع للدوارين بالدوران حتى تصنع عددًا من رقمين.

اكتب الأعداد على بطاقات القيمة المكانية.

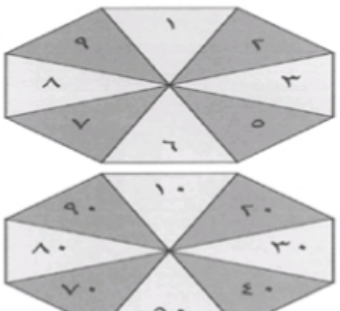


أَيُّ الأَعْدَادِ مِنْ رَقْمَيْنِ يُمْكِنُكَ صُنْعُهَا؟

اكْتُبْ هَذِهِ الأَعْدَادَ.

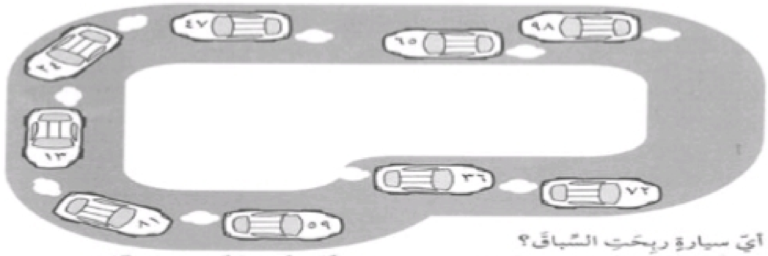
هَلْ كَتَبْتَهَا جَمِيعَهَا؟

١١ / ١٢ / ١٣ / ١٤ / ١٥ / ١٦ / ١٧ / ١٨ / ١٩ / ٢١ / ٢٢ / ٢٣ / ٢٤ / ٢٥ / ٢٦ /
٢٧ / ٢٨ / ٢٩ / ٣١ / ٣٢ / ٣٣ / ٣٤ / ٣٥ / ٣٦ / ٣٧ / ٣٨ / ٣٩ / ٤١ / ٤٢ / ٤٣ /
٤٤ / ٤٥ / ٤٦ / ٤٧ / ٤٨ / ٤٩ / ٥١ / ٥٢ / ٥٣ / ٥٤ / ٥٥ / ٥٦ / ٥٧ /
٥٨ / ٥٩ / ٦١ / ٦٢ / ٦٣ / ٦٤ / ٦٥ / ٦٦ / ٦٧ / ٦٨ / ٦٩ / ٧١ / ٧٢ /
٧٣ / ٧٤ / ٧٥ / ٧٦ / ٧٧ / ٧٨ / ٧٩ / ٨١ / ٨٢ / ٨٣ / ٨٤ / ٨٥ / ٨٦ /
٨٧ / ٨٨ / ٨٩ / ٩١ / ٩٢ / ٩٣ / ٩٤ / ٩٥ / ٩٦ / ٩٧ / ٩٨ / ٩٩



من رابح السابق؟

تذكر: الاعداد من رقمين مؤلفة من آحاد وعشرات، سنحتاج: مصدر ١



أيّ سيارةٍ ربحَتِ السّباقَ؟

هِيَ لَيْسَتْ ٧ عَشَرَاتٍ و ٢ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٤ عَشَرَاتٍ و ٧ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٢ عَشَرَاتٍ و ٤ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٦ عَشَرَاتٍ و ٥ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٩ عَشَرَاتٍ و ٨ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ١ عَشَرَة و ٣ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٣ عَشَرَاتٍ و ٦ آحادٍ.
هِيَ لَيْسَتْ ٨ عَشَرَاتٍ و ١ آحادٍ.

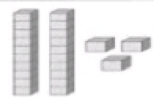
رَبِحَتِ السّيّارةُ صاحِبةُ العَدَدِ ٥٩ السّباقَ.

الاعداد حتي ٥٠ (١)

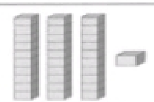
تذكر: الأعداد من رقمين مؤلفة من آحاد وعشرات، سنحتاج: مصدر ٥

اكتب عدد الآحاد وعدد العشرات، ثم اكتب العدد.

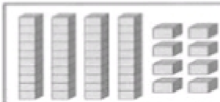
آحاد	عَشَرات
٣	٢
٢٣	



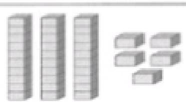
آحاد	عَشَرات
١	٣
٣١	



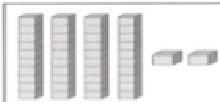
آحاد	عَشَرات
٨	٤
٤٨	



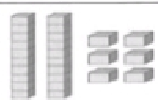
آحاد	عَشَرات
٥	٣
٣٥	



آحاد	عَشَرات
٢	٤
٤٢	



آحاد	عَشَرات
٦	٢
٢٦	



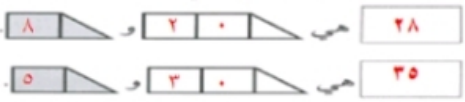
الاعداد حتي ٥٠ (١)

تذكر: في بطاقات القيمة المكانية أدناه، يخبرك الرقم الأول في العدد المكون من رقمين عن عدد العشرات، والرقم الثاني يخبرك عن عدد الآحاد؛ سنحتاج: المصدر ٧

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠
٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠
٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠

أكمل بطاقاتالقيمة المكانية للأعداد المحوطة

- حوط عدد ين اثنين. ثم أكمل بطاقتي القيمة المكانية لهذين العددين.



ترتيب الاء

تذكر: عند ترتيب الأعداد، عليك أن تنظر إلى العشرات أولاً ثم الآحاد؛ سنحتاج: خط الأعداد

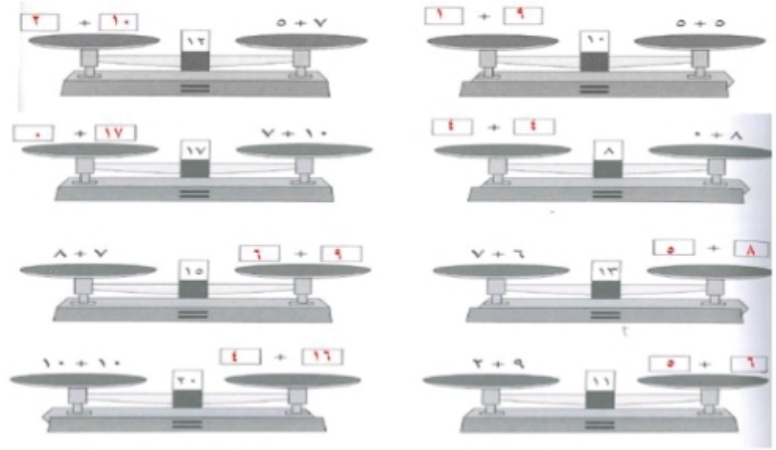
رتب الأعداد الآتية من الأصغر إلى الأكبر:-

(آ) ١٨، ١٥، ١٢، ١٦	١٢، ١٥، ١٦، ١٨
(ب) ٢٧، ٢٣، ١٧، ١٩	١٧، ١٩، ٢٣، ٢٧
(ج) ٢٨، ٣٤، ٢٦، ٣١	٢٦، ٢٨، ٣١، ٣٤
(د) ٤١، ٢٩، ٣٧، ٣٣	٢٩، ٣٣، ٣٧، ٤١
(هـ) ٢١، ٤٣، ١٢، ٣٤، ٤١، ١٤	١٢، ١٤، ٢١، ٣٤، ٤١، ٤٣
٢- مَا الأَعْدَادُ بَيْنَ ١٧ و ٢٠؟	١٨، ١٩
٣- مَا الأَعْدَادُ بَيْنَ ٢٣ و ٢٩؟	٢٤، ٢٥، ٢٦، ٢٧، ٢٨
٤- مَا الأَعْدَادُ بَيْنَ ١٩ و ٢٢؟	٢٠، ٢١
٥- مَا الأَعْدَادُ بَيْنَ ٢٧ و ٣٣؟	٢٨، ٢٩، ٣٠، ٣١، ٣٢
٦- مَا الأَعْدَادُ بَيْنَ ٣٨ و ٤٢؟	٣٩، ٤٠، ٤١

وازن الميزان

تذكر: يتوازن الميزان فقط عندما تكون المجاميع على كل جانب متساوية.

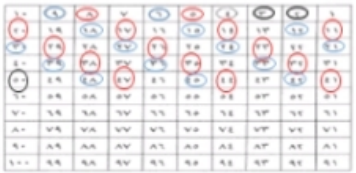
أكتب الأرقام لتوازن الميزان:-



العد بالاثنينات والثلاثات

تذكر: عندما تعد تصاعدياً، لا تعد الرقم الذي تنطلق منه؛ سنحتاج: قلم ازرق، وقلم احمر.

مربّع المائة



العدّ بالاثنينات

ابْدَأ مِنَ الرَّقم ٢. عدّ بالاثنينات حتّى ٥٠، حَوِّط بِاللّونِ الأَحْمَرِ كُلَّ عَدَدٍ تَقِفُ عَلَيه.

أ) العَدَدُ المُلَوَّنُ الأَوَّلُ هُوَ ٥ ب) العَدَدُ المُلَوَّنُ الثّانِي هُوَ ٨

ج) العَدَدُ المُلَوَّنُ الثّالِثُ هُوَ ١١ د) العَدَدُ المُلَوَّنُ الرّابِعُ هُوَ ١٤

العَدُّ بِالثَّلاثَات

ابْدَأ مِنَ الرَّقم ٣. عُدَّ بالاثنينات حتّى ٥٠، حَوِّط بِاللّونِ الأَزْرَقِ كُلَّ عَدَدٍ تَقِفُ عَلَيْه.

أ) العَدَدُ المُلَوَّنُ الأَوَّلُ هُوَ ٦ ب) العَدَدُ المُلَوَّنُ الثّانِي هُوَ ٩

ج) العَدَدُ المُلَوَّنُ الثّالِثُ هُوَ ١٢ د) .العَدَدُ المُلَوَّنُ الرّابِعُ هُوَ ١٥

أَيُّ الأَعْدادِ حَوَّطْتَهُ مَرَّتَيْن؟ لا يوجد

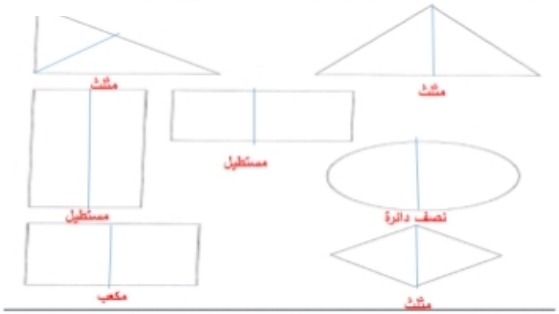
املأ الفَراغَ بالأَعْدادِ النّاقِصَة

أ) ٣، ٦، ٩، ١٢ ب) ٢، ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢ ج) ١٥، ١٨، ٢١، ٢٤

د) ٢٤، ٢٦، ٢٨، ٣٠، ٣٢، ٣٤، ٣٦، ٣٨ هـ) ٣٠، ٣٣، ٣٦، ٣٩، ٤٢، ٤٥

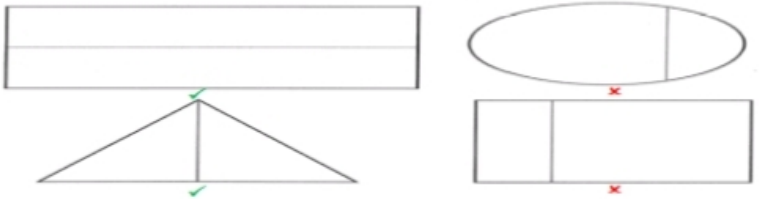
الأشكال

قص كل الاشكال إلى نصفين، تحدث إلى زميلك لتسمي الا
حصلتما عليها بعد القص. هل حصلتم على الاشكال نفسها؟ أغا
عدا الدائرة أصبحت نصف دائرة و المستطيل اصبح مكعب.



هل هذا نصف؟

تذكر: عندما تقص الشكل إلى نصفين تحصل على قطعتين متساويتين
ضع علامة (صح) أسفل الأشكال التي ترى فيها نصفين، وإشارة (خطأ) أسفل
الأشكال التي لا ترى فيها نصفين.



حصص الدببة العادلة

تذكر: عندما توزع بين اثنين بالتساوي، كلتا المجموعتين سيكون لديها نفس الكمية؛
سنحتاج: عَد أو مكعبات. تشاركت الدببة الطعام والشراب بالتساوي.

يَجِبُ أنْ يَحْصُلَ كُلُّ دُبٍّ عَلَى نَفْسِ الكَمِّيَّةِ.
مَا هِيَ حِصَّةُ كُلِّ دُبٍّ؟

١	٢	٥	٢	٣	١

- قرب العشرات

عندما تجمع الاعداد الموجودة على الاكياس مع بعضها، تشكل عدداً قرب ١٠؛ اكتب العدد الذي من المفترض أن يكون على الكيس الفارغ. سنحتاج: المصدر ٥

٦ + ٣ = ٩

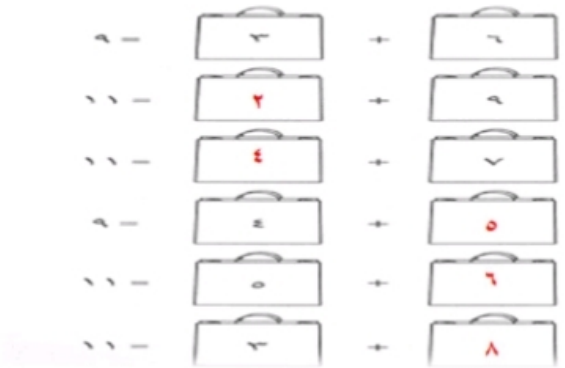
٩ + ٢ = ١١

٧ + ٤ = ١١

٥ + ٤ = ٩

٦ + ٥ = ١١

٨ + ٣ = ١١



ما المفقود؟

ما العدد المفقود في الجمل العددية التالية؟

٣ + ٦ = ٩

٢ + ٣ = ٥

٨ + ٤ = ١٢

٣ + ٥ = ٨

١٧ + ٢ = ١٩

٤ + ١٤ = ١٨

١٤ − ٤ = ١٠

١٥ − ١ = ١٤

٥ − ٧ = ٢

٢٦ − ٦ = ٢٠

١٨ − ٣ = ١٥

٢٧ − ١٢ = ١٥

شبكة النقود

سنحتاج: عملات من كل الفئات

اجمع النقود في كل صف. اجمع النقود في كل عمود.

١ ريال	٢٠ ريال	٥ ريالات	٢٦
١٠ ريالات	٥ ريالات	١ ريال	١٦
٥ ريالات	١ ريال	٢٠ ريال	٣٦
١٦	٢٦	٢٦	

٢٠ ريال	١ ريال	١ ريال	٢٢
١ ريال	١٠ ريالات	١٠ ريالات	٢١
٥ ريالات	١ ريال	٥ ريالات	١١
٢٦	١٢	١٦	

اكْتُبْ شَبَكَتَكَ الخَاصَّةَ

٥ ريالات	١ ريال	٥ ريالات	١١
١ ريال	١٠ ريالات	١٠ ريالات	٢١
١ ريال	١ ريال	٢٠ ريال	٢٢
٣٥	١٢	٧	

٢٠ ريال	٥ ريال	١٠ ريالات	٣٥
١ ريال	٥ ريال	٢٠ ريال	٢٦
١ ريال	١٠ ريال	٥ ريال	١٦
٢٢	٢٠	٣٥	

نقودي في السوق

تذكر: جمع النقود يشبه جمع الأعداد؛ سنحتاج : ريالات.

تحتاج إلى المال حتى تشتري الأغراض.

١ – أعِدِ النُّقُودَ ثُمَّ اكْتُبِ المَبْلَغَ.

معي ١٥٠ ر.ي. ريالاً هَل أَسْتَطِيعُ أَنْ أَشْتَرِيَ اللُّعْبَةَ؟ لا استطيع الشراء

٢ – يَبِيعُ المَخْبَزُ الكَعْكَةَ الوَاحِدَةَ بِمَبْلَغِ رِيَالٍ وَاحِدٍ.

إِذَا اشْتَرَى عُمَر ١٠ كَعْكَاتٍ، فَكَمْ رِيَالاً يَدْفَعُ ثَمَناً لَهَا؟ ١٠ ريالات

٣ – مَعَ رِحَابٍ

إِذَا قَالَتْ رِحَاب إِنَّ المَبْلَغَ الَّذِي مَعَهَا يُسَاوِي ٤٠ رِيَالاً. فَهَلْ هَذَا صَحِيحٌ؟ لِمَاذَا؟ غير صحيح، لأن رحاب تملك ١٥ ر.ي من فئة ال٥ ر.ي و٢٠ ر.ي مما يجعل مجموع ما معها ٣٥ ر.ي فقط

٤ – اشْتَرَى أَحْمَدُ هَدِيَّةً لأُمِّهِ بِمَبْلَغ ٤٠ رِيَالاً.

دَفَعَ أَحْمَدُ ٤ أَوْرَاقٍ نَقْدِيَّةٍ ثَمَناً لَهَا.

مَا فِئَاتُ الأَوْرَاقِ النَّقْدِيَّةِ الَّتِي دَفَعَهَا أَحْمَد؟ فئة ال١٠ ر.ي

في يدي

سنحتاج: قدر، وعاء، فنجان، مكعبات، كرات، أقلام.
كم واحدة يمكنني أن أحمل بيدي؟

١٠	١	٧

يمكنني أنْ أحْمِلَ أكْثَرَ

من:

مُلاحَظَةٌ: ضَعِ المُكَعَّبَاتِ فِي عَشَرَاتٍ حَتَّى تَعُدَّهَا.

قَدِّرْ عَدَدَ المُكَعَّبَاتِ الَّتِي يُمْكِنُكَ أنْ تَضَعَهَا فِي كُلِّ وِعَاءٍ. وَمِنْ ثَمَّ امْلَأْهُ بِالمُكَعَّبَاتِ وَعُدَّهَا.

الصَّنْفُ	تقديري	عددُ المُكعَّباتِ
	١٥	٢٥
	٣٥	٤٧

الصَّنْفُ	تقديري	عددُ المُكعَّباتِ
	٢٠	٢٨
	٧٠	٨٥

حَوِّطِ الأصْنَافَ الَّتِي يُمْكِنُهَا أنْ تَحْمِلَ الكَمِّيَّةَ الأكْبَرَ مِنَ المُكَعَّبَاتِ.

مقارنة السعة

تذكر: الوعاء الأكبر يحتوي على كمية اكثر من الوعاء الصغير.
حوط أكثر أو أقل لتجعل الجملة صحيحة.

يَحْتَوِي الإبْرِيقُ عَلَى كَمِّيَّةٍ أكْثَرَ / أقَلَّ مِنَ المِلْعَقَةِ الصَّغِيرَةِ.

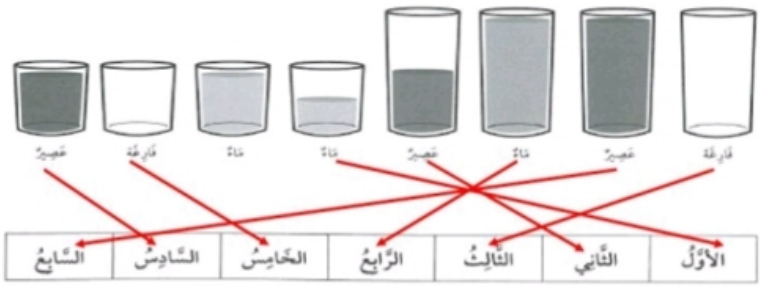
يَحْتَوِي الإبْرِيقُ عَلَى كَمِّيَّةٍ أكْثَرَ / أقَلَّ مِنَ الدَّلْوِ.

يَحْتَوِي الكُوبُ عَلَى كَمِّيَّةٍ أكْثَرَ / أقَلَّ مِنَ الإبْرِيقِ.

يَحْتَوِي الكُوبُ عَلَى كَمِّيَّةٍ أكْثَرَ / أقَلَّ مِنَ المِلعقةِ الكبيرةِ.

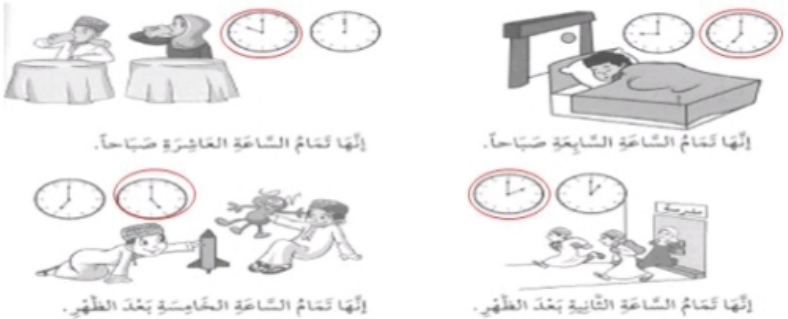
أي زجاجة متبقية؟

تذكر: لتقارن السعات، أنظر إلى حجم كل وعاء والكمية التي
انظر إلى الدلائل أدناه، أرسم خطًا من كل زجاجة إلى
الزجاجة الباقية.



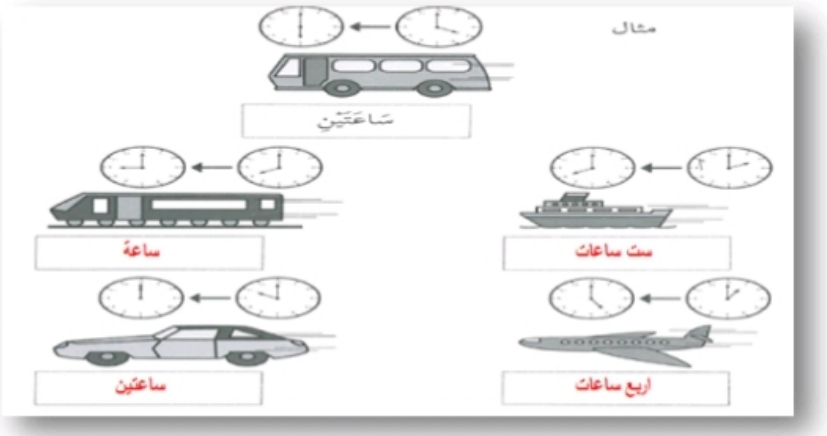
الوقت الصحيح

عقرب الساعات هو العقرب الأقصر، يشير إلى عدد الساعات؛ سنحتاج: ساعة
بعقرب متحركة.
تذكر: عقرب الدقائق هو العقرب الأطول، يشير إلى ١٢ عند تمام الساعة.
حوط الساعة التي تظهر التوقيت الصحيح.



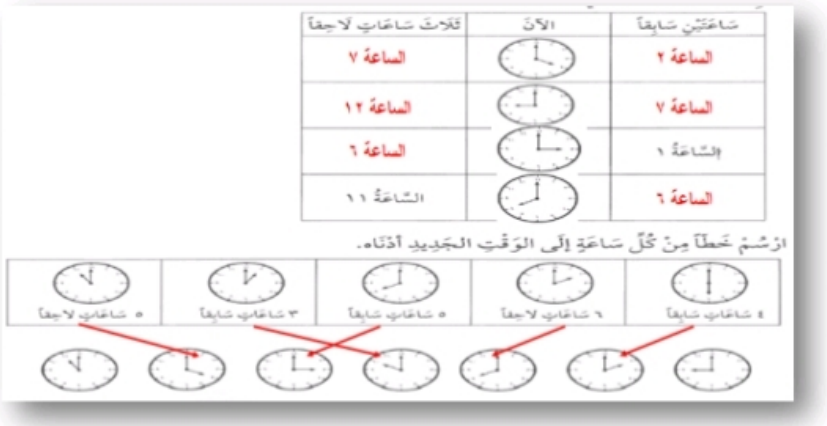
وقت السفر

تذكر: عليك أن تعد من عدد الساعة الأول إلى عدد الساعة ا
الزمنية؛ ستحتاج: ساعات بعقارب متحركة
كم استغرقت وقت كل رحلة؟



سابقًا ولاحقًا

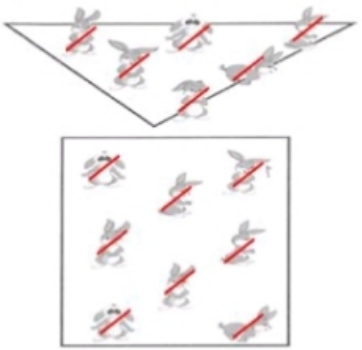
تذكر: عند احتساب ساعة او ساعات لاحقة (أو سابقة) في الوقت عليك أن تعد تماماً كما تعد الأعداد.
اكتب الوقت المفقود في الشبكة.



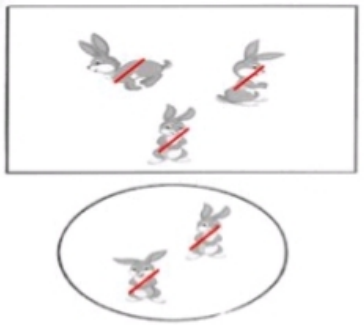
حقل الأرنب

تذكر: يمكنك جمع وعرض المعلومات بطرق مختلفة.

عُدَّ الأَرَانِبَ لِتَجِدَ مَجْمُوعَ الأَرَانِبِ فِي كُلِّ حَقْلٍ.

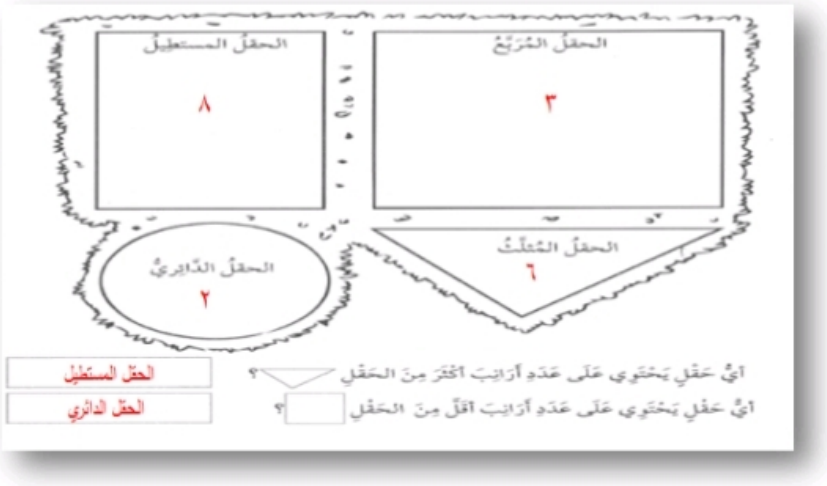


مُلاحَظَةٌ: ضَعْ عَلامَةً عَلَى الأَرَانِبِ الَّتِي قُمْتَ بِعَدِّهَا.



مَا مَجْمُوعُ الأَرَانِبِ؟ ١٩ أَرْنَباً.

اكتب العدد الصحيح للأرانب في كل حقل.



تصنيف الألعاب

تذكر: أعمل بطريقة منظمة وتأكد من أستخدمك لكل المعلوم
تعرض المعلومات بطريقة دقيقة.

الآن اصبحت جاهزًا لتضع الألعاب في مخطط كارول.

	أفضل	لا أفضل
لديها عجلات		
ليس لديها عجلات		

استخدم الكلمات التالية: ظاقل أو أكثر لتكمل الجملة.

- أفضل الألعاب مع عجلات أقل من الألعاب من غير عجلات.
- يوجد ألعاب مع عجلات أقل من الألعاب من غير عجلات.

قارن نتائجك مع زميلك. كيف تتشابه مع نتائجه؟ وكيف تختلف.