

درسنا اليوم :

7 - استقصاء حل المسائل

إنشاء قائمة منظمة.

نواتج التعلم : سيقوم الطلاب بحل المسائل

باستخدام استراتيجية إنشاء قائمة منظمة.



تقييم قبلي

المفاهيم
الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم

مرحلي

المجموع

ت

التمارين

تقييم

ختامي

العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم
الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم
مرحلي
المجموعات

التمارين

تقييم
ختامي

رابط التقييم القبلي

<https://wordwall.net/play/1638/565/412>



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم
الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم
مرحلي
المجموعات

التمارين

تقييم
ختامي



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم
الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم
مرحلي
المجموعات

التمارين

تقييم
ختامي



تعلم الاستراتيجية

3 الحل

0.24 درهما = 24 فلسا

921

- 24 عملة معدنية من فئة فلس واحد
- 4 عملات معدنية من فئة 5 فلوس.
- 4 عملات معدنية من فئة فلس واحد
- عملة معدنية واحدة من فئة 10 فلوس
- 3 عملات معدنية من فئة 5 فلوس
- 9 عملات معدنية من فئة فلس واحد
- عملة معدنية واحدة من فئة 10 فلوس
- وعملتان معدنيتان من فئة 5 فلوس
- 4 عملات معدنية من فئة فلس واحد
- عملة معدنية واحدة من فئة 5 فلوس
- 2 عملات معدنية من فئة 5 فلوس
- 14 عملة معدنية من فئة فلس واحد
- 9 عملات معدنية من فئة فلس واحد

هناك 9 من المجموعات المتواقة المختلفة.

9

هناك

4 التحقق

هل إجابتك منطقية؟ أشرح.

نعم ، نحسب جميع المجموعات المتواقة



٣ الحل

$$4,523 + 5,012 = 9,535 \text{ g}$$

$$4,523 + 4,702 = 9,225 \text{ g}$$

$$5,012 + 4,702 = 9,714 \text{ g}$$

٤ التحقق

هل إجابتك منطقية؟ اشرح.

نعم ، هناك 3 مجموعات متواقة
لكتل القططين .



العنوان و نواتج
التعلم

تقييم قبلي

المفاهيم
الجديدة

التهيئة

الأمثلة

تقييم
مرحلي

المجموع
ت

التمارين

تقييم
ختامي

المبتكرُون

المفكرون

همتي عالية

المبدعون



حل كل مسألة عن طريق إعداد قائمة منتظمة.

1. الممارسات الرياضية التخطيط لدى بثنية 0.16 درهماً. كم عدد المجموعات المتواقة المختلفة من العملات المعدنية التي يمكن أن تكون لديها؟

6 مجموعات



2. كان هناك ثلاثة سباقات في حلبات السباق. وكانت مسافات السباقات هي 3,200 m, 800 m و 100 m. افترض أن حليمة ركضت في اثنين من السباقات. ما المسافات الإجمالية المحتملة التي ركضتها؟

$$3,200 + 100 = 3,300 \text{ m}$$

$$3,200 + 800 = 4,000 \text{ m}$$

$$100 + 800 = 900 \text{ m}$$



3. لدى حارب 3,700 mL من عصير الليمون في إبريق. ولديه ثلاثة أكواب. وتبعد سعتها 320 mL و 495 mL و 583 mL. افترض أن حارب ملأ كوبين. ما السعات الإجمالية المحتملة لعصير الليمون المتبقى في الإبريق؟

$$3,700 - (320 + 495) = 2,885 \text{ ml}$$

$$3,700 - (320 + 583) = 2,797 \text{ ml}$$

$$3,700 - (495 + 583) = 2,622 \text{ ml}$$



5. لدى خلف أربع قطع من الطمي المستخدم لصناعة إناء فخاري.
وتبلغ كتلة القطع 14 g, 15 g, 10 g, 20 g و 14 g. إذا
استخدم ثلاثة قطع، فما الكتل الإجمالية المحتملة للإناء
الفخاري؟

$$14 + 20 + 15 = 49 \text{ g}$$

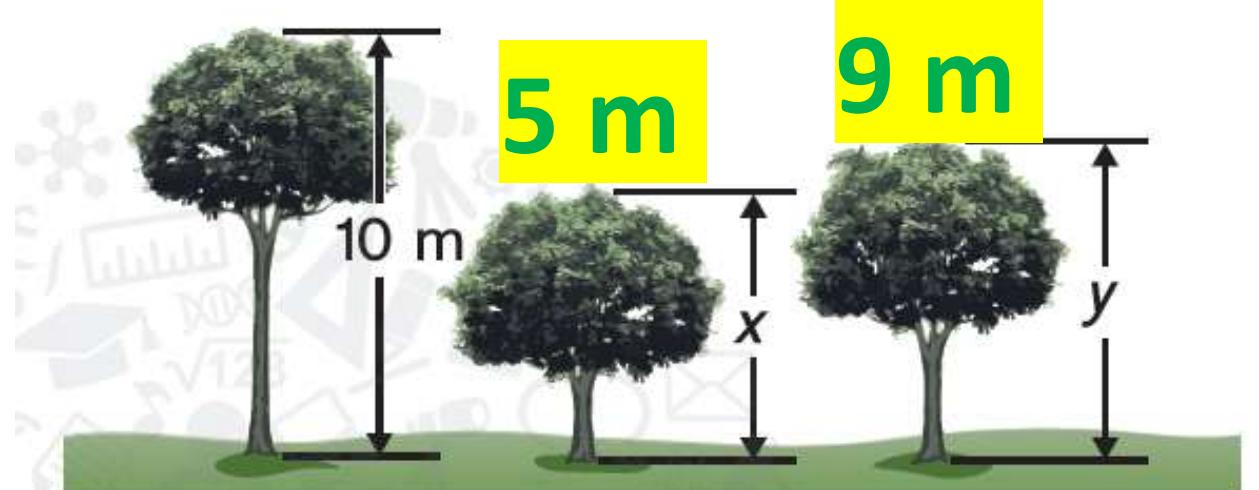
$$14 + 20 + 10 = 44 \text{ g}$$

$$14 + 15 + 10 = 39 \text{ g}$$

$$20 + 15 + 10 = 45 \text{ g}$$



6. توجد ثلاثة أشجار. تبلغ الشجرة الثانية نصف طول الشجرة الأولى. والشجرة الثالثة أطول من الشجرة الثانية وأقصر من الشجرة الأولى. ويبلغ إجمالي طول الأشجار الثلاث 24 متراً.
فما طول كل شجرة؟



$$10 \div 2 = 5 \text{ m}$$

طول الثانية

$$24 - (10 + 5) = 9 \text{ m}$$

طول الثالثة



7. توجد ثلاثة مستقيمات. يساوي طول المستقيم الأول 3 أضعاف المستقيم الثاني. ويزيد طول المستقيم الثاني عن المستقيم الثالث بـ 4 m . ويبلغ طول المستقيم الثالث متران. كم يبلغ طول المستقيم الأول؟

$$2 + 4 = 6 \text{ m}$$

طول الثاني

$$6 \times 3 = 18 \text{ m}$$

طول الأول



٢. تمرن منال لسباق دراجات. وتقطع بدرجتها كل أسبوع إجمالي مسافة أكبر من 10 km وأقل من أو تساوي 30 km . إذا كانت المسافة دائمًا عدداً زوجياً وأحد مضاعفات ٣، فما المسافات المحتملة التي تقطعها منال في الأسبوع الواحد؟

12, 18, 24, 30

مضاعفات الـ 3

الزوجية < 10 و ≥ 30



926

