

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:  
1- لقياس الكتلة نستخدم الوحدة المترية

- A- اللتر      B- الكيلوجرام      C- الملتر      D- المتر

2- وحدة القياس المناسبة لقياس كتلة السمكة

- A- اللتر      B- الكيلوجرام      C- الملتر      D- المتر

3- لقياس الكتلة الصغيرة نستخدم الوحدة المترية:

- A- اللتر      B- الكيلوجرام      C- الملتر      D- الجرام

أفضل تقدير لكتلة قطعة البسكويت

- A-3 g      B-3kg      C-20g      D-100g

أفضل تقدير لكتلة

- A-200 g      B-2g      C-200kg      D-1kg

أفضل تقدير لكتلة

- A-5 g      B-500g      C-5kg      D-50kg

أزرار هي:



- A-24g      B-4g      C-28g      D-30g

السؤال الأول:

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- يضع وليد قطرة في عينيه ما الوحدة الأنسب التي يستعملها لقياس كمية القطرة؟

A- الملتر (مل)

B- اللتر (ل)

2- لقياس السعة نستخدم الوحدة المترية:

A- الكيلوجرام

B- المتر

C- اللتر

D- الجرام

3- لقياس السعة الكبيرة نستخدم الوحدة المترية:

A- الكيلوجرام

B- الملتر

C- اللتر

D- الجرام

4- يحضر رامي عصير ليمون لحفلة مع أصدقائه اختر التقدير الأنسب لكمية العصير التي سيحضرها رامي للحفلة

A- 8mL

B- 8L



5- أفضل تقدير لسعة

A- 5 L

B- 5mL

C- 50mL

D- 500mL



- أفضل تقدير لسعة الملعقة

A- 2 L

B- 2mL

C- 200mL

D- 1L



أفضل تقدير لسعة

A- 6 L

B- 10mL

C- 900mL

D- 30L

السؤال الثالث :

كتلة المفتاح الواحد 8 جرامات . ما كتلة الدباسة ؟

$$6 \times 8 = 48$$
$$48 - 8 = 40g$$



السؤال الرابع : أكمل القيمة المجهولة :

$1kg = 1000g$

$60g \div 10 = 6g$

$12 \times 6 = 72$  كيلو جرامات

$456g - 130g = 326g$

$340kg + 245kg = 585kg$

$36g \div 9 = 4g$

$430 - 229 = 201$  جرامات

$10kg \times 11kg = 110kg$

$$\begin{array}{r} 456 \\ - 326 \\ \hline 130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} +430 \\ 229 \\ \hline 659 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ +245 \\ \hline 585 \end{array}$$

تسع الأولى  
330 مل

و الثانية 230 مل فهل لديه ما يكفي من الماء لعمل التجربة؟  
.....: معادلة:  
.....: المعادلة:

$$330 + 230 = x$$

$$330 + 230 = 560 \text{ ml}$$

$$x = 560 \text{ ml}$$

$$\begin{array}{r} 330 \\ + 230 \\ \hline 560 \end{array}$$

ليس الماء كافي لأن

$$560 < 600 \text{ ml}$$

مميز

الساعة التناظرية : لها عقرب ساعات و عقرب دقائق

مثال : اكتب الزمن الذي تشير اليه الساعة التناظرية  
الخطوة 1 : أعدد الساعة

العقرب الأقصر هو عقرب الساعات وقد تعدى العقرب الرقم 5  
5.

الخطوة 2: أعد الدقائق

العقرب الأطول هو عقرب الدقائق . أبدا عند العدد 12 . وأعد  
أكمل العد بالأحاد .

5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25 ، 30 ، 35 ، 40 ، 45 ، ثم 46

إنه يوجد 47 دقيقة

أقرأ : الخامسة وسبعة وأربعين دقيقة

وأكتب : 5:47

الساعة الرقمية : ساعة تظهر الوقت بالأرقام .



مثال : اكتب الزمن الذي تشير اليه ساعة محمد



الحل : الأرقام على يسار النقطتين ( : ) تمثل الساعات .

الأرقام على يمين النقطتين ( : ) تمثل الدقائق .

أقرأ : الثامنة وثلاثين دقيقة وأكتب : 8:30

ملاحظة : كل 60 دقيقة تمر ساعة

ساعة = 60 دقيقة

ساعتين = 120 دقيقة

سؤال الأول: حوّل الإجابة الصحيحة



1- تشير الساعة الرقمية

الواحدة وتسعة

B- التاسعة

C- الواحدة

D- التاسعة وثلاثة عشر دقيقة



كم كانت الساعة قبل 30 دقيقة

A-11:45

B- 12:00

C- 11:50

D- 12:10



(3) - تشير الساعة

A-5:10

B- 13:20

C- 5:50

D- 5:08

(4) - المدة التي يستغرقها أحمد في حل الواجب من الساعة 2:10 إلى الساعة 3:40 هي:

A- 30 دقيقة

B- ساعة و 30 دقيقة

C- ساعة

D- ساعة و 5 دقائق

الثاني: أكتب الوقت التالي بالأرقام:

أ- الساعة و أربعة دقائق

ب- عشر دقائق بعد الحادية عشر

ج- خمسة وثلاثون دقيقة بعد السادسة

الثالث:

(1) - أكتب الوقت المبين على كل ساعة بالكلمات و الأرقام

11:39

أقرأ: الحادية عشر و تسعة وثلاثون

أكتب: 11:39



8- أفضل تقدير لسعة زجاجة العطر

A-250 L

B-250mL

C-20mL

D-10L



9- أكبر سعة مما يأتي هي

عطر صغير



10- مع أسماء 4 علب من العصير كل علية تحتوي على 250 مل فما هي السعة الإجمالية للعصير:  
A- 250 مل  
B- 100 مل  
C- 750 مل  
D- 500 مل

$$\begin{array}{r} 400 \\ + 150 \\ \hline 550 \end{array}$$



A-350mL

B-850mL

C-550mL

D-400mL

مادة التي تمثل الفرق بين الوعائين



100-125=X

B-200-100=X

C-200+100=X

D-200

13 - لو سكبنا 120 مل لهذا الوعاء يصبح



A-450mL

B-180mL

C-250mL

D-420mL

السؤال الثاني:

حل المسائل التالية بكتابة معادلة ثم حلها

-1

في كل يوم يشرب  
سالم 6 مل من  
العسل فما هي كمية  
العسل التي يشربها  
خلال أسبوع؟

$$\begin{aligned} 6 \times 7 &= x \\ 6 \times 7 &= 42, \quad x = 42 \text{ mL} \end{aligned}$$

المعادلة:

حل المعادلة:

-2

وصف طبيب  
قارورة دواء سعة  
72 مل لأحمد لمدة  
8 أيام فكم يشرب  
كل يوم؟

$$\begin{aligned} 72 \div 8 &= x \\ 72 \div 8 &= 9, \quad x = 9 \text{ mL} \end{aligned}$$

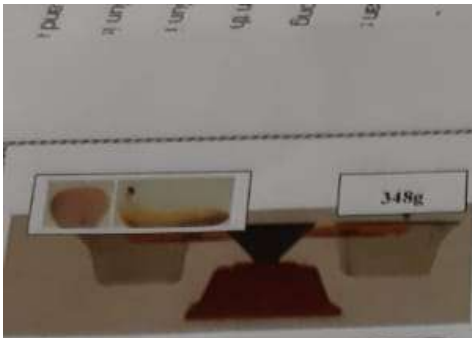
المعادلة:

حل المعادلة:

-3

يحتاج أحمد ل  
تجربة في الم  
600 مل من  
وكان معه عا





8- التفاحة لها كتلة بمقدار 130 جراماً ما كتلة الموزة؟

$$\begin{array}{r} 348 \\ - 130 \\ \hline 218 \end{array}$$

A-250 g

B-218g

C-696 g

D-300g

السؤال الثاني:

حل المسائل التالية بكتابة معادلة ثم حلها

1- كتلة البرتقالة الواحدة 125 جراماً ما الكتلة الإجمالية لبرتقالتين بالحجم نفسه؟

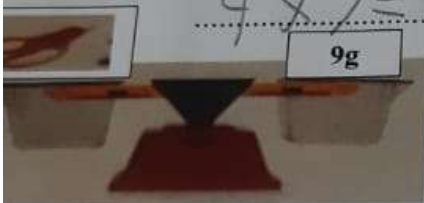


$$\begin{array}{r} 125 \\ + 125 \\ \hline 250 \end{array}$$

المعادلة:  $125 + 125 = x$

حل المعادلة:  $125 + 125 = 250$

2- يبين الميزان ذو الكفتين أدناه كتلة مقص واحد ما هي كتلة 7 مقصات؟



$$9 \times 7 = x$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$x = 63 \text{ g}$$

المعادلة:  $9 \times 7 = x$

حل المعادلة:  $9 \times 7 = 63$

3- قطعة نقد معدنية بقيمة فلس واحد لها كتلة بقيمة 4 جرامات تقريباً فكم جراماً تقريباً ستكون كتلة

واحد من قطع نقدية معدنية فئة واحد فلس؟

$$100 \times 4 = x$$

$$100 \times 4 = 400 \text{ g} \quad x = 400 \text{ g}$$

المعادلة:  $100 \times 4 = x$

حل المعادلة:  $100 \times 4 = 400 \text{ g} \quad x = 400 \text{ g}$




4- تبلغ كتلة هند 42 كيلو جراماً فإذا كانت كتلة مريم أقل منها بـ 7 كيلو جرامات فكم كتلة مريم؟

$$42 - 7 = x$$

$$42 - 7 = 35 \text{ kg} \quad x = 35 \text{ kg}$$

المعادلة:  $42 - 7 = x$

حل المعادلة:  $42 - 7 = 35 \text{ kg} \quad x = 35 \text{ kg}$

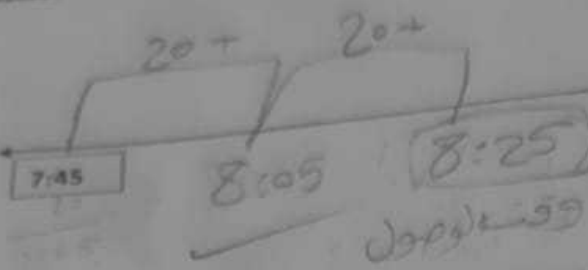
	<p>أقرأ: الساعة سابعة وخمسون</p> <p>أكتب: ..... 7:50</p> <p>رابع</p>
	<p>أقرأ: الثالثة وأربعون دقيقة</p> <p>أكتب: ..... 3:44</p>
	<p>أقرأ: الساعة سابعة ونصف</p> <p>أكتب: ..... 7:30</p>

**الرابع:** تذكر: الفترة الزمنية هي كمية الوقت الذي يمر من بداية نشاط إلى نهايته

ستغرق المسافة إلى المدينة الترفيهية 40 دقيقة فإذا غادر سعد منزله متجهاً إلى المدينة

7:45 صباحاً ففي أي ساعة وصل المدينة الترفيهية؟ (استخدم خط الأعداد

5



وصل سعد إلى المدينة الترفيهية الساعة: 8:25

(2) - تبين الساعات التالية وقت بداية و نهاية مباراة كرة القدم فكم استغرقت المباراة من الوقت



وقت النهاية



وقت البداية

استغرقت : ساعة و 15 دقيقة

$$\begin{array}{r} 2:30 \\ - 1:15 \\ \hline 1:15 \end{array}$$