

مقطع تعليمي: الأعداد الطبيعية و العشرية

المع لجة	التقويم	تعلم الإدماج	وض علي ت تعلم ية	وضعية انطلاقية	الموارد	
	<u>محصول الزيتون</u>	<u>السنة الميلادية الفلاح</u>	<u>وت 1</u> <u>وت 2</u> <u>وت 3</u>	وضعية مخيم الاصطياف	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة واستعمال قيمة أرقام حسب مرتبتها في كتابة عدد طبيعي (ترسيخ مكتسبات). • جمع وطرح وضرب أعداد طبيعية في وضعيات معطاة. • تعيين حاصل وباقي القسمة الإقليدية لعدد طبيعي على عدد طبيعي مكتوب برقم واحد أو رقمين. • معرفة قواعد قابلية القسمة على 2، 3، 4، 5، 9، واستعمالها. • معرفة واستعمال قيمة أرقام حسب مرتبتها في كتابة عدد عشري (ترسيخ مكتسبات). • استعمال الكتابة العشرية. • ضرب وقسمة عدد عشري على 10، 100، 1000 أو على 0,1، 0,01، 0,001. • جمع وطرح وضرب أعداد عشرية في وضعية معينة. • تعيين حاصل وباقي القسمة الإقليدية لعدد طبيعي على عدد طبيعي مكتوب برقم واحد أو رقمين. • إجراء القسمة العشرية لعدد طبيعي أو عشري على عدد طبيعي. • تعيين القيمة المقربة إلى الوحدة بالزيادة (أو بالنقصان) لحاصل قسمة عشري. • تدوير عدد عشري إلى الوحدة. • تحديد رتبة مقدار لنتيجة حساب على الأعداد العشرية. 	<p style="text-align: center;">الأعداد الطبيعية و العشرية</p>

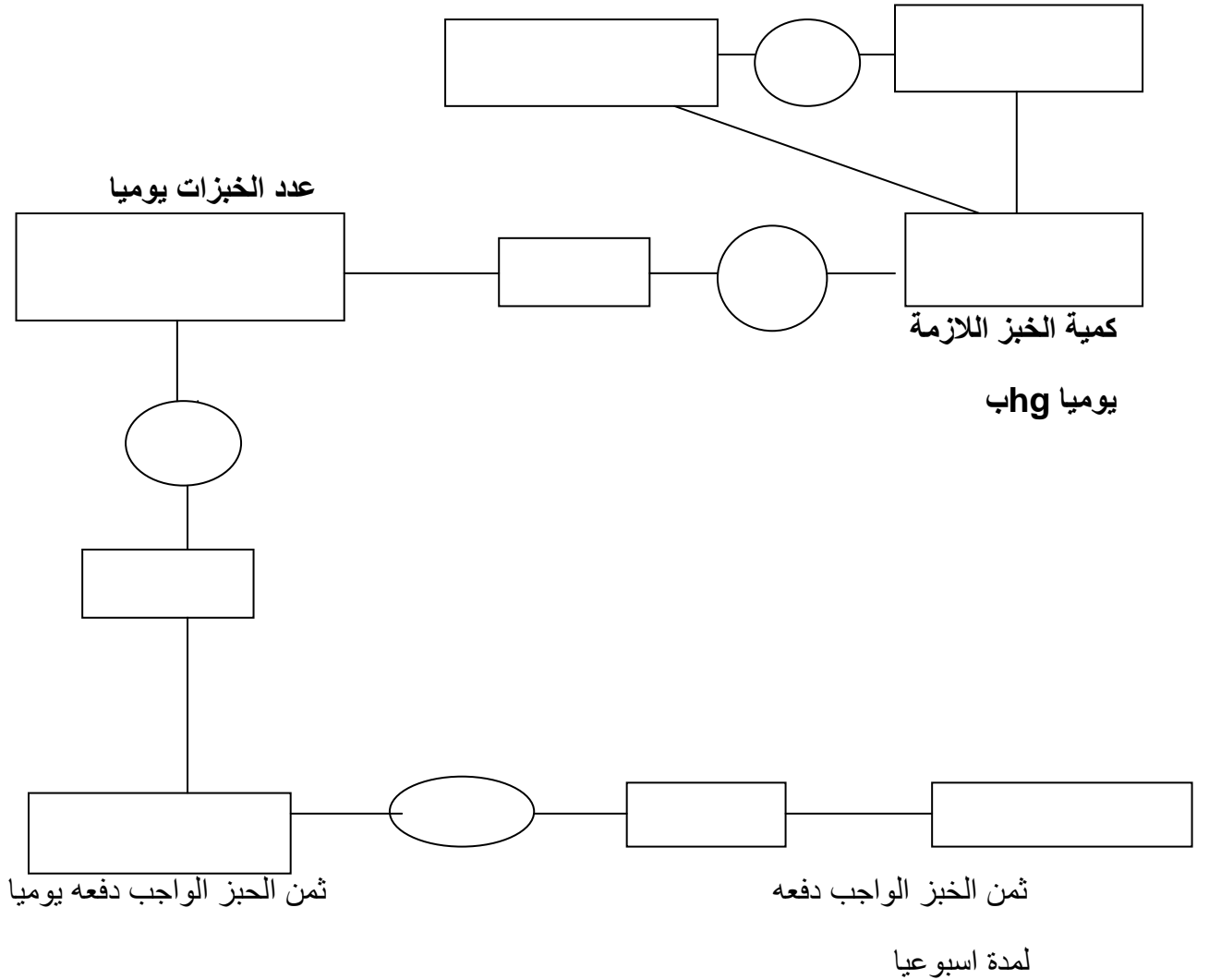
وضعية انطلاقية

بمخيم 200 مصطاف، يستهلك كل واحد 3 hg من الخبز يوميا، يزود صاحب مخبزة هذا المخيم بخبرتين نالواحدة منه. 250g

- ما هو المبلغ الذي ينبغي فهمقتصد المخيم في شراء الخبز لمدة أسبوعين إذا كانت يشتري الخبزة الواحدة ب 9.50 دج .

- الرسم أسفله يمكن أن تستخدمه لحل المسألة.

- إقرأ المسألة ثانية وأتمم كتابة الأعداد داخل المستطيلات والعمليات المناسبة داخل الدوائر على الرسم

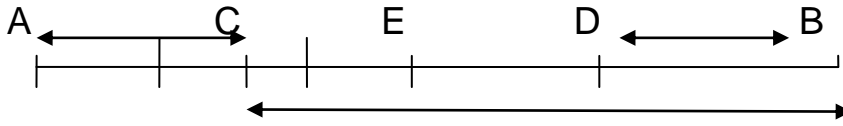


وضعية إدماج بسيطة

الوضعية الأولى:

– اليك المخطط التالي يمثل الأطوال الحقيقية لقطع مستقيمة (وحدة الطول هي السنتيمتر)

$$AC=4.2DB=5.67 \quad CB=13.59$$



1- احسب الطول AB

2- احسب الطول CD

3- احسب الطول AE

– اكمل الفراغ بالعدد المناسب:

$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ $= \dots 3.$	$\begin{array}{r} 9.7,6 \\ - 63.2 \\ \hline \end{array}$ $= \dots 25,$	$\begin{array}{r} 5.4 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$ $= 63.$
---	--	---

الوضعية الثانية :

اشترى رجل 100 كيس من الدقيق حيث:

ثمن الكيلو غرام الواحد 50 دينار يزن كل كيس 10kg .

1- احسب ثمن الكيس الواحد.

2- احسب ثمن جميع الأكياس

3- بعد أيام من الشراء نقص كل كيس 0.1kg . من وزنه

– احسب وزن جميع الأكياس بعد هذا النقص

الوضعية الثالثة :

1- لبائع ازهار 250وردة

- ا - كم من باقة دات 12 وردة يمكن تشكيلها
ب- ما هو عدد الورود الناقصة لتشكيل باقة أخرى

2- اليك المساواة :

$$860=65 \times 13 + 15$$

- اوجد حاصل و باقي قسمة كل من :

ا- 860 على 65 ب - 860 على 13

3- ما هو العدد الذي حاصل قسمته على 18 هو 41 و الباقي 17

4 - اكمل مكان كل نقطة بالرقم المناسب :

	32
	—	
	64.....	
	—	
	
1 5 9		

الوضعية الرابعة :

اشترى شخص ما يلي :

لحم ب 496دج و سكر ب 82دج و قهوة ب 184دج و حليب ب 114دج.

1- احسب رتبة مقدار لمجموع هذه المصاريف.

2- احسب المجموع الحقيقي لهذه المصاريف

3- اذا كان لدى هذا الشخص ورقة نقدية 1000دج قبل الشراء ; فكم يبقى له بعد شراء هذه

اللوازم

وضعيات ادماجية

المسألة 1

العدد	منلول العدد
05
06
.....	ثمن بيع الكرسي الواحد
7545
.....	المبلغ المتبقي لدى التجار

يصنع تجار 05 كرسي في اليوم بعد 6 أيام من العمل،

بداًل الكرسي اللى يصنعها بمبلغ 550 دج للكرسي الواحد.

1. كم قبض اللى تاجر؟

اشترى بالتجار بالمبلغ اللى قبضه هم جفف شعر،

ودفع ثمنه بالأخشاب اللى اشتراها 7545 دج قبيلهم بمبلغ بيع الكرسي 7725 دج .

2. ما هو ثمن شراء مجفف الشعر؟ .

المسألة 2

أحمد	$3 = (35905 - 35689)$
فاطمة	$6 = (35905 - 35689)$
رندة	$35906 - 35689 =$
خلاد	$(35906 - 35689) : (3 \times 2) =$

قام فلاح بحرق كميات من البطاطا من السوق الى قريته علمت شاحنته على ثلاث مراحل:

كان العداد الكيلومتر يلى الشاحنة عند الإنطلاق

المرحلة الأولى تشير الى 35689 كم، وإثر رجوعه في آخر مرحلة

كان العداد يشير 35905 كم .

* ما هي المسافة الفاصلة بين قرية الفلاح والسوق؟

المسألة 3

يصنع تجار تقليدي 6 سلا ليوميا، متبيداً اذاً لمتأه يقضي

معدل 1h15 mn في انجاز السلة الواحدة، ويستريح مدة 1h30mn

لتنال غذائه وأنه ينهي الشغل على الساعة السادسة مساءً .

وضعية الفلاح : المسألة 4

تحصل أحد الفلاحين على 4.5hl من الزيت من محصول زيتونه، أخذ المنزل 3

أوعية لادخارها، سعة الواحد منها 20

لتر، وباع الباقي 700 دج للتر الواحد، اشترى بما قبضه 4
عجلا تلشاحتها ببقيله 201000 دج .

- اقرأ الأسئلة الآتية واكتب بالأرقام التي يمكنك
الإجابة عنها ثم رتبها بالآخر وأجب عنها .

- 1- كم لتر امانالزيت احتفظ به هذا الفلاح؟
- 2 - ما هو ثمن العجلة الواحدة؟
- 3 - كم لتر امانالزيت باع هذا الفلاح؟
- 4 - ما هو المبلغ الذي قبضه هذا الفلاح؟
- 5 - ما هي كمية الزيت باللتر (التي تحصل عليها الفلاح)؟

المسألة 5

وضعية السنة الميلادية :

تكون السنة الميلادية

كبيسة إذا كان العدد المكوّن

السنة	1936	1997	1900	2000	1886	1980
عدد						
الأيام						

من رقميا لأحاد والعشر اتل هذا السنة مضاعفا

للعدد. 4

(أ) أكتب 365 يوما أو 366 يوما في الخانة المناسبة.

(ب) ما هي السنة الكبيسة التي أتت مباشرة بعد 1950.

المسألة -6

تلقي رشيد عرضي شغل بشريكتين مختلفتين :

عرض عليه صاحب الشركة الأول ليراتبها شهريا قدره 23000

دج معالتمتع بمنحة مردودية الإنتاج التي تقدر ب 6000 دج يحصل عليها مرة كل

ثلاثة أشهر .

أ - أحسب دخل رشيد السنوي بالنسبة للعرض الأول .

ا صاحب الشركة الثانية فعرض عليها أجرة

أسبوعية تقدر ب 5900 دج ومنحة مردودية الإنتاج تقدر ب 14000 دج سنويا .

* أحسب دخل رشيد السنوي للعرض الثاني .

* لو كنتم كان رشيد أيعرضتفضل؟

علل جوابك بالأرقام .