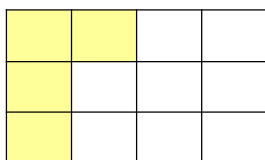
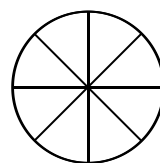


6 لون الأجزاء المناسبة لتمثيل الكسر المعطى و عبر بكسر عن الجزء الملون في الشكل الثاني :



÷
..



$\frac{5}{8}$

المطلب الثاني:

1 صنف التحويلات الآتية في الجدول الموالي ثم أكمل الفراغ:

5km = m .

2h 15 min = min .

8500 cg = g .

3 l 50 cl =ml .

أ	ب	ج	د

المدد	الكتل	الساعات	الأطوال
.....			

2 مستطيل طوله 10 cm وعرضه

يساوي نصف طوله.

. ارسم هذا المستطيل .

. احسب محيط هذه القطعة،.

.....

.....

. ثم اختر الجواب الصحيح من بين المقترحات المتعلقة بالمساحة و لونه بالاصفر:

50 cm ²	15 cm	30 cm ²	60 cm
--------------------	-------	--------------------	-------

المطلب الثالث

اتفق 4 فلاحين على جني محصول الزيتون وتوزيعه على المعاصر، الجدول التالي يوضح الكميات (بالقنطار) التي تم جنيها:

المجموع	زيتون العصر	زيتون المائدة	الأشجار / الفترات
40	25	15	الأسبوع الأول
....	30	10	الأسبوع الثاني
35	20		الأسبوع الثالث
115		40	المجموع

أكمل الجدول أعلاه بحساب الفراغات.

(د) أكمل الجدول التالي (التناسبية): إذا علمت أن كل شجرة زيتون واحدة تنتج 5 لترات من الزيت، أكمل ملء الجدول:

عدد الأشجار	1	5	10		20
كمية الزيت (لتر)	5			75	

المطلب الرابع:

بمناسبة ازدياد مولود جديد، ذهب الأب إلى المتجر لشراء مستلزمات "العقيقة". عرض عليه صاحب المحل عرضين للتخفيض:

- العرض الأول: تخفيض مبلغ 250 DA على كل صندوق مشروبات، وتخفيض 150 DA على كل علبة حلويات.
- العرض الثاني: تخفيض إجمالي قدره 2500 DA إذا تجاوزت قيمة المشتريات 20.000 DA.

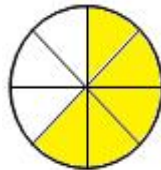
يوضح الجدول التالي المشتريات التي اختارها الأب:

المشتريات	صندوق مشروبات	علبة حلويات	كيس دقيق (10 كغ)	قارورة زيت (5 لتر)
الثمن الواحد (DA)	1200	2200	650	900
الكمية	6	5	2	2

التعليمات (ساعد الأب في حساباته)

1. احسب ثمن كل صناديق المشروبات.
2. احسب ثمن كل علبة الحلويات.
3. احسب الثمن الإجمالي للمشتريات (قبل التخفيض)
4. احسب قيمة التخفيض الإجمالية إذا اختار الأب العرض الأول.
5. أي العرضين أفضل للأب؟ (العرض الأول أم الثاني) مع التبرير.
6. إذا دخل الأب إلى المتجر على الساعة 16h 20min واستغرق في التسوق مدة 1h 10min، فمتى خرج من المتجر؟

شبكة التصحيح وسلم التقديرات

أ ب ج د				عناصر الإجابة																												
				المعيار 01																												
				المطلب 01																												
التحكم في الأعداد الأصغر من مليون والأعداد العشرية وتمثيل الكسور والحساب																																
كتابة الأعداد: - بالأرقام: تسعمائة وأربعة وعشرون ألفاً وثمانية 924 008 - بالحروف: 70 045 سبعون ألفاً وخمسة وأربعون. 2. الترتيب التنازلي (من الأكبر إلى الأصغر) 120 750 > 120 705 > 98 600 > 45 800 > 45 099 3. إكمال الجدول (مكونات العدد) <table><tr><th>العدد</th><th>رقم الوحدات</th><th>عدد العشرات</th><th>رقم المئات</th><th>عدد الآلاف</th></tr><tr><td>407 502</td><td>2</td><td>40 750</td><td>5</td><td>407</td></tr><tr><td>53 5268</td><td>8</td><td>53 526</td><td>2</td><td>525</td></tr></table> 4. الكميات المحصورة بين 12.1 و 16: القيم هي 15.8 - 15.75 - 12.50 : (ملاحظة: 12.05 أصغر من 12.1، و 18.30 أكبر من 16) 5. العمليات الحسابية (عمودياً) 1. المجموع اليوم 1 و 5 45 800 + 98 600 = 144 400 2. الفرق اليوم 2 و 4 120 750 - 120 705 = 45 3. الضرب اليوم 1 في 5 45 800 x 5 = 229 000 4. ضعف اليوم 3 × 2 45 099 x 2 = 90 198 6. تلوين حسب الكسر و كتابة الكسر حسب الرسم <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> $\frac{4}{12}$  $\frac{5}{8}$ عدد الإجابات = 17						العدد	رقم الوحدات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد الآلاف	407 502	2	40 750	5	407	53 5268	8	53 526	2	525												
العدد	رقم الوحدات	عدد العشرات	رقم المئات	عدد الآلاف																												
407 502	2	40 750	5	407																												
53 5268	8	53 526	2	525																												
				التقديرات:																												
				من 15 إلى 17 إجابة صحيحة																												
				من 10 إلى 14 إجابات صحيحة																												
				من 6 إلى 9 إجابات صحيحة																												
				5 إجابات صحيحة أو دون ذلك																												

عناصر الإجابة				أ	ب	ج	د																																
المعيار 02				التحكم في العلاقات الموجودة بين وحدات القياس، ورسم أشكال هندسية بسيطة وحساب المساحة والمحيط																																			
المطلب 01				1 صنف التحويلات الآتية في الجدول الموالي ثم أكمل الفراغ: 5km = 5000m . 2h 15 min =135 min . 8500cg = 85 g . 3 l 50 cl = 3500ml . <table><tr><td>الأطوال</td><td>الساعات</td><td>الكتل</td><td>المدد</td></tr><tr><td>5km = 5000m</td><td>3 l 50 cl = 3500ml</td><td>8500cg = 85 g</td><td>2h 15 min =135 min</td></tr></table> • ارسم هذا المستطيل . يرسم المستطيل مع التشفير • حساب محيط هذه القطعة، • محيط المستطيل = (ط + ع) x 2 . (10+5)x2=30cm • ثم اختر الجواب الصحيح من بين المقترحات المتعلقة بالمساحة و لونه بالاصفر: <table><tr><td>60 cm</td><td>30 cm²</td><td>15 cm</td><td>50 cm²</td></tr></table> عدد الإجابات = 11				الأطوال	الساعات	الكتل	المدد	5km = 5000m	3 l 50 cl = 3500ml	8500cg = 85 g	2h 15 min =135 min	60 cm	30 cm ²	15 cm	50 cm ²																				
الأطوال	الساعات	الكتل	المدد																																				
5km = 5000m	3 l 50 cl = 3500ml	8500cg = 85 g	2h 15 min =135 min																																				
60 cm	30 cm ²	15 cm	50 cm ²																																				
التقديرات:				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>•تحقيق 11أو 10 مؤشرات</td></tr><tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>•تحقيق 9أو 8 مؤشرات</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>•تحقيق 7أو 6 أو 5 مؤشرات</td></tr><tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>من 4 إلى دون ذلك.</td></tr></table>							X	•تحقيق 11أو 10 مؤشرات			X		•تحقيق 9أو 8 مؤشرات		X			•تحقيق 7أو 6 أو 5 مؤشرات	X				من 4 إلى دون ذلك.												
			X	•تحقيق 11أو 10 مؤشرات																																			
		X		•تحقيق 9أو 8 مؤشرات																																			
	X			•تحقيق 7أو 6 أو 5 مؤشرات																																			
X				من 4 إلى دون ذلك.																																			
عناصر الإجابة				أ	ب	ج	د																																
المعيار 02				التحكم في استخراج وتنظيم المعطيات واستعمال الخواص الخطية للتناسبية																																			
المطلب 01				. أكمل الجدول <table><tr><td>المجموع</td><td>زيتون العصر</td><td>زيتون المائدة</td><td>الفترات</td></tr><tr><td>40</td><td>25</td><td>15</td><td>الأسبوع الأول</td></tr><tr><td>40</td><td>30</td><td>10</td><td>الأسبوع الثاني</td></tr><tr><td>35</td><td>20</td><td>15</td><td>الأسبوع الثالث</td></tr><tr><td>115</td><td>75</td><td>40</td><td>المجموع</td></tr></table> أكمل الجدول التالي (التناسبية): <table><tr><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td><td>1</td><td>عدد الأشجار</td></tr><tr><td>100</td><td>75</td><td>50</td><td>25</td><td>5</td><td>كمية الزيت (لتر)</td></tr></table> عدد الإجابات = 7				المجموع	زيتون العصر	زيتون المائدة	الفترات	40	25	15	الأسبوع الأول	40	30	10	الأسبوع الثاني	35	20	15	الأسبوع الثالث	115	75	40	المجموع	20	15	10	5	1	عدد الأشجار	100	75	50	25	5	كمية الزيت (لتر)
المجموع	زيتون العصر	زيتون المائدة	الفترات																																				
40	25	15	الأسبوع الأول																																				
40	30	10	الأسبوع الثاني																																				
35	20	15	الأسبوع الثالث																																				
115	75	40	المجموع																																				
20	15	10	5	1	عدد الأشجار																																		
100	75	50	25	5	كمية الزيت (لتر)																																		
التقديرات:				<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>•تحقيق 7أو 6 مؤشرات</td></tr><tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>•تحقيق 5 مؤشرات.</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>•تحقيق 4 أو 3 مؤشرات.</td></tr><tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td>تحقيق مؤشرين أو دون ذلك.</td></tr></table>							X	•تحقيق 7أو 6 مؤشرات			X		•تحقيق 5 مؤشرات.		X			•تحقيق 4 أو 3 مؤشرات.	X				تحقيق مؤشرين أو دون ذلك.												
			X	•تحقيق 7أو 6 مؤشرات																																			
		X		•تحقيق 5 مؤشرات.																																			
	X			•تحقيق 4 أو 3 مؤشرات.																																			
X				تحقيق مؤشرين أو دون ذلك.																																			

عناصر الإجابة

أ ب ج د

المعيار 02

التحكم في العلاقات الموجودة بين وحدات القياس، ورسم أشكال هندسية بسيطة وحساب المساحة والمحيط

المطلب 01

1. حساب ثمن كل صناديق المشروبات

$$\text{العملية: } 1200 \times 6 = 7200$$

الثمن هو: **DA 7200**

2. حساب ثمن كل علب الحلويات

$$\text{العملية: } 2200 \times 5 = 11000$$

الثمن هو: **DA 11000**

3. حساب الثمن الإجمالي للمشتريات (قبل التخفيض)

أولاً نحسب بقية المشتريات:

$$\text{ثمن الدقيق: } 650 \times 2 = \text{DA } 1300$$

$$\text{ثمن الزيت: } 900 \times 2 = \text{DA } 1800$$

الآن نجمع كل المبالغ:

$$\text{الإجمالي: } 7200 + 11000 + 1300 + 1800 = \text{DA } 21300$$

الثمن الإجمالي قبل التخفيض هو: **DA 21300**

4. حساب قيمة التخفيض الإجمالية (العرض الأول)

حسب العرض الأول، التخفيض يشمل المشروبات والحلويات فقط:

$$\text{تخفيض المشروبات: } 250\$ \setminus \quad 250 \times 6 = \text{DA } 1500$$

$$\text{تخفيض الحلويات: } 150 \times 5 = \text{DA } 750$$

$$\text{قيمة التخفيض الإجمالية (العرض 1): } 750 + 1500 = \text{DA } 2250$$

التخفيض هو: **DA 2250**

5. مقارنة العرضين واختيار الأفضل

قيمة تخفيض العرض الأول: DA 2250

قيمة تخفيض العرض الثاني: DA 2500 (لأن المشتريات DA 21300، وهي أكبر من DA 20000)

المقارنة: بما أن $2250 < 2500$ ، فإن العرض الثاني أفضل للأب.

التبرير: لأن العرض الثاني يمنحه خصماً أكبر بقيمة 2500 دينار، بينما العرض الأول يمنحه 2250 دينار فقط.

6. وقت خروج الأب من المتجر

نجمع وقت الدخول مع مدة التسوق:

$$\text{الساعات: } 1h + 16h = \text{DA } 17h$$

$$\text{الدقائق: } 20min + 10min = \text{DA } 30min$$

وقت الخروج هو: **17 h 30min (أي الخامسة والنصف مساءً).**

عدد الإجابات = 14

التقديرات:

• تحقيق 14 إلى 12 مؤشرات

• تحقيق 11 إلى 9 مؤشرات

• تحقيق 8 إلى 5 مؤشرات

من 5 إلى دون ذلك.

X

X

X

X