التمرين الأوّل: 500 38% نساء. جد عدد النساء.

1- ا لعمال الرجال

التمرين الثاني: يتقاضى عامل راتبًا 45 000da.

$\frac{2}{3}$ 20% .

- جد المبلغ المخصّص لمصاريف البيتِ.
- احسب قيمة
- احسب الـ



التمرين الثالث: في مدرستنا 360 40% ذكور. -

التمرين الرابع: 350 وجبةً في اليوم، يبيع نصفها في الغداء و يبيعُ 40% من مُجمل فيتصدّق به لصالح المحتاجين.

1- جد عدد الوجبات التي يبيعها في وجبة الغداء. لمئوية
2- ماهو عدد الوجبات التي يبيعها في المساء؟
3- كم عدد الوجبات التي يتصدّق بها للمحتاجين؟ لها.

التمرين الخامس: يمتلك فلاحٌ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 35m وعرضها 24m

-

خصّص 25% - أحسب المساحة المخصصة لزراعة الحبوب.

وغرس $168\ m^2$ جزرًا. - أحسب النسبة المئوية للمساحة المغروسة جزرًا.

التمرين السادس: يمثل الجدول التالي ساعات الأربع .

الساعة	الساعة الأولى	الساعة الثانية		الساعة الرابعة
	30%	60 KG	0.25 q	$\frac{3}{4}$ الكمية المتبقية

150 KG من البرتقال.

- في أيّ ساعة يبيع الفلاح أكبر قدر من البرتقال. علل.

التصحيح

التمرين الأوّل

1. عدد النساء: 190 عاملة — 500 × 38 ÷ 100 = 190
2. النسبة المئوية للرجال: % 62 — 100-38=62

- حساب عدد العمال الرجال: 310 عاملًا

ط1: عدد العمال كاملا- عدد النساء= 500-190= 310 عاملًا

ط2: عن طريق النسبة المئوية للعمال الرجال: 500 × 62 ÷ 100 = 310 عاملًا

التمرين الثاني

1. المبلغ المخصص لمصاريف البيت: 30000 دج — 45000 × 2 ÷ 3 = 30000 دج
2. مبلغ إيجار البيت: 9000 دج — 45000 × 20 ÷ 100 = 9000 دج
3. المبلغ الذي يدخره كل شهر: 6000دج — 45000-39000(مجموع مصاريف البيت والإيجار) =6000

التمرين الثالث

عدد الإناث: 216 تلميذة (% 60) 360 × 360 ÷ 100 = 216

التمرين الرابع

1. عدد الوجبات المباحة في وجبة الغداء: 175 — 350 ÷ 2 = 175 نس — 50%
2. عدد الوجبات المساء: 140 وجبات — 350 × 40 ÷ 100 = 140
3. تصدّق بها : 35 وجبة — 350-315 — 35 نس — 10%

الـ

مساحة القطعة: 840 m^2 — 35 × 24 = 840

المساحة المخصص لزراعة الحبوب: 210 m^2 — 840 × 25 ÷ 100 = 210

النسبة المئوية للمساحة المغروسة جزرًا: 20% — 168 × 100 ÷ 840 = 20

لمعرفة الساعة التي يبيع فيها الفلاح أكبر قدر من البرتقال ينبغي أن نقارن بين الكمي ولا يكون ذلك إلا بحساب الكميات المباحة في الساعات (1) و (3) و(4) ومقارنتها الكمية المباحة بالساعة (2)

الساعة 01: 45 kg — 150 × 30 ÷ 100 = 45

الساعة 02: 60 kg

الساعة 03: 25 kg — التحويل 0.25 ق — 25 كيلوغرام

الساعة 04: 20 kg — $\frac{3}{4}$ الكمية المتبقية أي: 20 × 3 ÷ 4 = 15 kg

أكثر الساعات مبيعا هي الساعة الثانية .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر