najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية : ..... المستوى : السنة الخامسة

اختبار في مادة: الرياضيات **الفصل الثاني** المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول (1.5 ن) :1/ فكك العددين العشريين

45.068 = (.....×....) + (....×....) + (.....×.....) + (.....×.....) .

192.85 =.....+.....+ ..... + ...+.....

2/ احصر العدد العشري 192.85 بين عددين عشريين متتالين لهما رقم واحد بعد الفاصلة

.....

التمرين الثاني (2 ن) :

يتقاضى عامل مرتبا شهريا قدره 32456.25 دينارا

- احسب مرتب 10 عمال و مرتب 7 عمال

استفاد هذا العامل من زيادة في الراتب بنسبة 4 % من راتبه

- ماهي قيمة الزيادة بالدينار ؟
- احسب مرتبه الجديد بعد الزيادة .

التمرين الثالث (1.5 ن) :

يريد أبو مهدي اختيار أوسع الغرفتين في بيته لجعلها مكتبا له في البيت ،فإذا علمت أن :

الغرفة الأولى مستطيلة الشكل طوله 4.75 m و عرضها 5 m ، أما الغرفة الثانية فطولها 5.84 m وعرضها 4 m .

- ساعده لاختيار الأوسع منهما .

التمرين الرابع (1.5 ن) :

ارسم قطعة مستقيمة ab طولها 5 cm عين منصفها m

ارسم قطعة أخرى cd عمودية على ab بحيث تكون القطعتان متناصفتان .

ارسم الدائرة التي مركزها m و تشمل النقط abcd

ارسم الرباعي abcd

- ما نوع الرباعي abcd و ماهي خصائصه ؟
- استنتج طول نصف قطر الدائرة .

الوضعية الإدماجية :

يملك فلاح قطعة أرض مساحتها الاجمالية 600 m^2 ، خصص منها $\frac{2}{10}$ لزراعة الخضر والباقي غرسها أشجار زيتون

- احسب مساحة الأرض الخاصة بزراعة الخضر .

ينتج كل 5 m^2 من الأرض 100 kg من الخضروات

- احسب وزن الخضروات التي تنتجها الأرض.
- ماهي المساحة المخصصة لغرس أشجار الزيتون ؟ عبّر عنها بكسر .

صفحة الأستاذ أبومهدي الحبيب غريسي
الاستاذ أبو مهدي
www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

ابتدائية : ..... المستوى : السنة الخامسة

حل اختبا في مادة: الرياضيات **الفصل الثاني** المدة: ساعة و نصف

التمرين الأول (1.5 ن) :1/ فكك العددين العشريين

$45.068 = (4\times10) + (5\times1) + (6\times0.01) + (8\times0.001)$.

$192.85 = 100 + 90 + 2 + 0.8 + 0.05$

2/ احصر العدد العشري 192.85 بين عددين عشريين متتالين لهما رقم واحد بعد الفاصلة

$192.8 < 192.85 < 192.9$

التمرين الثاني (1.5 ن) :

العمليات	الحل	الجواب
32456.25 × 10 = 324562.5		32456.25 × 10 = 324562.5 مرتب 10 عمال هو : 324562.5 دينار
32456.25 × 7 = 227193.75		32456.25 × 7 = 227193.75 مرتب 7 عمال هو : 227193.75 دينار
129825 ÷ 100 = 1298.25		$\frac{32456.25 \times 4}{100} = 1298.25$ قيمة الزيادة : 1298.25 دينار
32456.25 + 1298.25 = 33754.50		المرتب الجديد هو : 33754.50 دينار

32456.25 → 100%

? → 4 %

32456.25 × 7 = 227193.75

32456.25 × 4 = 129825

32456.25 + 1298.25 = 33754.50

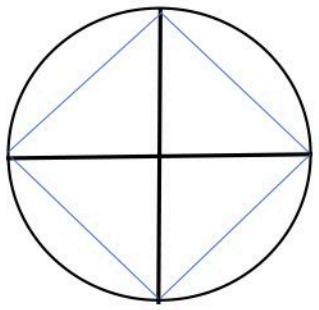
التمرين الثالث (1.5 ن) :

العمليات	الحل	الجواب
5.84 × 4 = 23.36	4.75 × 5 = 23.75	مساحة الغرفة الأولى : $4.75 \times 5 = 23.75\ m^2$ مساحة الغرفة الثانية : $5.84 \times 4 = 23.36\ m^2$ 23.75 > 23.36 الغرفة الأولى أوسع مساحة من الغرفة الثانية

التمرين الرابع (1.5 ن) :

الرباعي abcd مربع ، أضلاعه الأربعة متقايسة و له أربع زوايا قائمة و قطراه متعامدان .

طول نصف قطر الدائرة : 2.5 cm



www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

الوضعية الإدماجية :

العمليات	الحل	الجواب
$5\ m^2 \longrightarrow 100\ kg$ $120\ m^2 \longrightarrow ?$	$600 \times 2 = 1200$ $1200 \div 10 = 120$	$\frac{600 \times 2}{10} = 120$ مساحة الأرض المخصصة للخضر : $120\ m^2$
$120 \times 100 = 12000$ $12000 \mid 5$ 2400	$600 - 120 = 480$	$\frac{120 \times 100}{5} = 2400$ وزن انتاج الأرض المخصصة للخضر : $2400\ kg$ $600 - 120 = 480$ مساحة الأرض المخصصة لغرس الزيتون : $480\ m^2$ الكسر المعبر عنها هو : $\frac{8}{10}$

www.dzexams.com