najah213.com · نجاح 213

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة
مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة - الجَزَائِر وَسَط -
مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ" الخَاصَّة - بُوزَرِّيعَة -

مدرسة الرجاء والتفوق الخاصة
Erradja wa Tafaouk Private School
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: الرياضيات
المستوى: الرّابعة ابتدائي

التّاريخ: 2025/05/22
المدّة: 1 ساعة و30د

اختبار الفصل الثّالث

التّمرين الأوّل:

أكمل ما يلي :

$145\ min = \ldots\ldots h \ldots\ldots min \quad / \quad \frac{3}{4} h = \ldots\ldots min \quad / \quad 27{,}316 = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$

$\frac{3529}{1000} = \ldots\ldots \quad / \quad \frac{982}{100} = \ldots\ldots + \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots} \quad / \quad 4 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100} = \frac{\ldots\ldots}{\ldots\ldots}$

التّمرين الثّاني:

اِنطلقت حافلة من ولاية الجزائر على السّاعة 05 h 45 min، متجهة إلى ولاية باتنة، اِستغرقت الرحلة 5h09min

- ما هو وقت وصول الحافلة؟

التمرين الثالث:

مَرضت جدتك فأخذها أبوك إلى الطّبيب، وبعد الفحص توجّه إلى الصّيدلية لشراء الأدوية المتمثلة في الجدّول التّالي:

الدواء	سعره
شروب	120,65DA
حقن	800DA
علبة أقراص	250,75DA
مرهم	350,50DA

مستعينا بالجدول أجب عن الأسئلة التالية:

- رتّب أثمان الأدوية ترتيبا تنازليًا.
- أُحسب ثمن كلّ الأدوية؟
- إذا علمت أنَّ الأب أعطى لِلصَّيدلي مبلغ 2000 DA
- أُحسب المبلغ الذّي يُرجعُه الصَّيْدلي لِلأبِ؟

www.dzexams.com

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التّمرين الرّابع:

- أُرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8cm
- عيّن منتصف القطعة [AB] و سمّه O .
- أُرسم المستقيمُ (M)الذِي يُعامد القطعة [AB] في النّقطة O
- عَلِّمْ النُقطة C على المستقيم (M) حيث المسافة بين O و C 4cm
- صل بين CB، ما هو الشّكل المتحصَّل عليه؟

الوضعية الادماجيّة:

استصلح فلاحٌ قطعة أرض طولها 320 m وعرضها $\frac{1}{4}$ طولها.

- أُحسب مساحة الأرض؟

خصَّصَ الفلاَّحُ منها قطعةً مربّعة الشَّكْل لزراعة الطماطم حيث طول ضلعها 40 m

- أُحسب مساحة الأرض المزروعة طماطم؟
- ما هي مساحة الأرض المتبقيّة؟

لزراعة الطّماطم شغّل الفلاّح 6 عمال مقابل 85200 DA

- ما هي أُجرة العامِل الواحدِ؟

www.dzexams.com

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجُمْهُورِيَّة الجَزَائِرِيَّة الدِّيمُقْرَاطِيَّة الشَّعْبِيَّة
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ الوَطَنِيَّة
مُدِيرِيَّةُ التَّرْبِيَة - الجَزَائِر وَسَط -
مَدْرَسَةُ "الرَّجَاءِ وَالتَّفَوُّقِ" الخَاصَّة - بُوزَرِّيعَة -

مدرسة الرجاء والتفوق الخاصة
Erradja wa Tafaouk Private School
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: الرياضيات
المستوى: الرّابعة ابتدائي

التّاريخ: 2025/05/22
المدّة: 1 ساعة و30د

تصحيح اختبار الفصل الثّالث

التّمرين الأوّل:

أكمل ما يلي :

$145\ \text{min} = 2\,\text{h}25\text{min}$ / $\frac{3}{4}\text{h} = 45\text{min}$ / $27{,}316 = \frac{27316}{1000}$

$\frac{3529}{1000} = 3.529$ / $\frac{982}{100} = 9 + \frac{82}{100}$ / $4 + \frac{4}{10} + \frac{6}{100} = \frac{446}{100}$

التّمرين الثّاني:

اِنطلقت حافلة من ولاية الجزائر على الساعة 05h45 min، متجهة لولاية باتنة، اِستغرقت الرحلة 5h09min

- ما هو وقت وصول الحافلة؟

الحـــل

وقت الوصول = وقت الانطلاق + مدة السير

وقت وصول الحافلة لولاية باتنة هو 10 h 54 min

$$\begin{array}{r} 5\ h\ 45\ min \\ +\ 5\ h\ 09\ min \\ \hline = 10\ h\ 54\ min \end{array}$$

www.dzexams.com

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث:

مَرضت جدتك فأخذها أبوك إلى الطّبيب، وبعد الفحص توجّه إلى الصّيدلية لشراء الأدوية المتمثلة في الجدّول التّالي:

الدواء	سعره
شروب	120,65DA
حقن	800DA
علبة أقراص	250,75DA
مرهم	350,50DA

مستعينا بالجدول أجب عن الأسئلة التالية:

- رتِّب أثمان الأدوية ترتيبا تنازليًا.
- أُحسب ثمن كلّ الأدوية؟
- إذا علمت أنَّ الأب أعطى لِلصَّيدلي مبلغ 2000 DA
- أُحسب المبلغ الذِّي يُرجعُه الصَّيْدلي لِلأبِ؟

الترتيب

$800 > 350,50 > 250,75 > 120,50$

العمليات	الحل	الأجوبة
$\begin{array}{r} 120,65 \\ +\ 800,00 \\ 250,75 \\ 350,50 \\ \hline = 1521,90 \end{array}$	$\begin{array}{r\|l} 2000,00 & - \\ 1521,90 & \\ \hline = 0478,10 & \end{array}$	$120,65 + 800 + 250,75 + 350,50 = 1521,90$ المبلغ الذي يرجعه الأب للصيدلي هو 478,10DA

www.dzexams.com

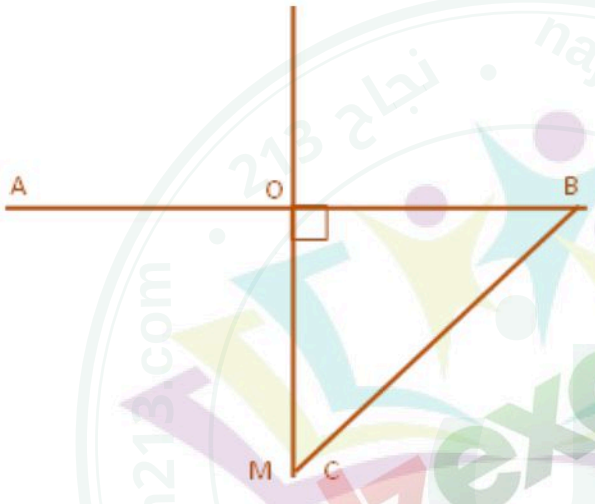
www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التّمرين الرّابع:

- أُرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 8cm
- عيّن منتصف القطعة [AB] و سمّه O .
- أُرسم المستقيمُ (M)الذِي يُعامد القطعة [AB] في النّقطة O
- عَلِّمْ النُقطة C على المستقيم (M) حيث المسافة بين O و C 4cm
- صل بين CB، ما هو الشّكل المتحصَّل عليه؟

الشكل المتحصل عليه هو مثلث قائم متساوي الساقين



الوضعية الادماجيّة:

استصلح فلاحٌ قطعة أرض طولها 320 m وعرضها $\frac{1}{4}$ طولها.

- أُحسب مساحة الأرض؟

خصَّصَ الفلاَّحُ منها قطعةً مربّعة الشَّكْل لزراعة الطماطم حيث طول ضلعها 40 m

- أُحسب مساحة الأرض المزروعة طماطم؟
- ما هي مساحة الأرض المتبقيّة؟

لزراعة الطّماطم شغّل الفلاّح 6 عمال مقابل 85200 DA

- ما هي أُجرة العامِل الواحدِ؟

www.dzexams.com

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

العمليات	الحـــل	الأجوبة
$320 \times \frac{1}{4} = \frac{320 \times 1}{4} = 80$		
	عرضه الأرض هو : 80 m	
	مساحة المستطيل = الطول × العرض	
$320 \times 80 = 25600$		
	مساحة الأرض هي : $25600\ m$	
	مساحة المربع = الضلع × الضلع	
$40 \times 40 = 1600$		
	مساحة الأرض المزروعة طماطم هي 1600 m	
$25600 - 1600 = 24000$		
	مساحة الأرض المتبقية هي : 24000 m	
$85200 \div 6 = 14200$		
	أجرة العامل الواحد هي : 14200 Da	

$320 \times 320 = 25600$

$320 \times 1 = 320$

$320 \div 4 = 80$

$40 \times 40 = 1600$

$25600 - 1600 = 24000$

$85200 \div 6 = 14200$

www.dzexams.com

www.ecolerradja.com
www.fb.com/ecolerradja
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com