najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: الرياضيات
المستوى: الرابعة ابتدائي

التّاريخ: 2022/05/26
المدّة: 1سا و30د

اختبار الفصل الثّالث

التّمرين الأوّل:

1) أُحسب ما يلي.

$5+\frac{4}{9}=\cdots$ / $\frac{34}{10}=\cdots$

2) أُكتب الكسور التّالية على شكل أعداد عشرية:

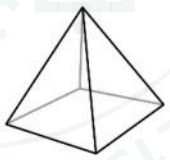
$\frac{87}{100}=\cdots$ / $\frac{39}{10}=\cdots$

3) أُحصر الكسور التّالية بين عددين طبيعيين متتاليين:

$\cdots<\frac{230}{100}<\cdots$ / $\cdots<\frac{7}{99}<\cdots$

التّمرين الثّاني:

1) سمّ الشّكل المقابل.



2) عرّفه.

التّمرين الثّالث:

أرض مستطيلة الشكل طولها 39m وعرضها $\frac{1}{3}$ طولها.

- ما هو عرض هذه الأرض؟
- أُحسب محيطها.

التّمرين الرّابع:

بمناسبة يوم العلم، قامت مدرسة الرجاء والتفوق بحفلة، بدأ الحفل على السّاعة 8h40min صباحا وانتهى على السّاعة 11h30min صباحا.

- ما هي مدّة هذه الحفلة؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الإدماجيّة:

أرادت أسرتك شراء المستلزمات التّالية: 5 أرائك سعر الواحدة 4500 دج، خزانة مكتبية بسعر 250000 دج طاولة بسعر 35000 دج.

- أُحسب ثمن المشتريات.

دفعت الأسرة نصف المبلغ، واتفقت مع البائع على أن تدفع الباقي بالتّقسيط على 10 دفعات متساوية.

- ما هي قيمة الدّفعة الواحدة؟

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مديرية التربية الجزائر وسط
مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة -بوزريعة -

مدرسة "الرّجاء والتفوّق" الخاصّة
Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

المادّة: رياضيات
المستوى: الرابعة ابتدائي

التّاريخ: 2022/05/26
المدّة: 1ساو30د

تصحيح اختبار الفصل الثّالث

التّمرين الأوّل:

1) أُحسب ما يلي.

$5+\frac{4}{9}=\frac{49}{9}$ / $\frac{34}{10}=3+\frac{4}{10}$

2) أُكتب الكسور التّالية على شكل أعداد عشرية:

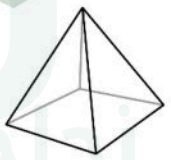
$\frac{87}{100}=0.87$ / $\frac{39}{10}=3.9$

3) أُحصر الكسور التّالية بين عددين طبيعيين متتاليين:

$2<\frac{230}{100}<3$ / $0<\frac{7}{99}<1$

التّمرين الثّاني:

1) سمّ الشّكل المقابل.



- الشّكل المقابل هرم.

2) عرّفه.

- تعريفه: هو مجسّم له قاعدة على شكل مضلّع وله رأس واحدة.

التّمرين الثّالث:

أرض مستطيلة الشكل طولها 39m وعرضها $\frac{1}{3}$ طولها.

- ما هو عرض هذه الأرض؟
- أُحسب محيطها.

العمليّة	الحلّ	الجواب
$\begin{array}{r\|l} 39 & 3 \\ -3 & \hline 09 & 13 \\ 09 & \\ \hline 0 & \end{array}$	$39 / 3 = 13$	عرض هذه الأرض هو: 13 متر.
$\begin{array}{r} 13 \\ +39 \\ \hline =52 \\ x\ 2 \\ \hline =104 \end{array}$	$(13 + 39) \times 2 = 104$	محيط الأرض هو: 104 متر.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التّمرين الرّابع:

بمناسبة يوم العلم، قامت مدرسة الرجاء والتفوق بحفلة، بدأ الحفل على السّاعة 8h40min صباحا وانتهى على السّاعة 11h30min صباحا.

- ما هي مدّة هذه الحفلة؟

العمليّة	الحلّ	الجواب
11h30min − 08h40min =02h50min		11h30min - 8h40min = 02h50min مدّة هذه الحفلة هي: 02h50min

الوضعية الإدماجيّة:

أرادت أسرتك شراء المستلزمات التّالية: 5 أرائك سعر الواحدة 4500 دج، خزانة مكتبية بسعر 250000 دج طاولة بسعر 35000 دج.

- أُحسب ثمن المشتريات.

دفعت الأسرة نصف المبلغ، واتفقت مع البائع على أن تدفع الباقي بالتّقسيط على 10 دفعات متساوية.

- ما هي قيمة الدّفعة الواحدة؟

العمليّة	الحلّ	الجواب
4500 x 5 =22500		4500 x 5 = 22500 ثمن 5 أرائك هو: 22500 دج.
250000 + 35000 + 22500 = 307500		250000 + 35000 + 22500 = 307500 ثمن المشتريات هو: 307500 دج.
307500 | 2 − 2 | 153750 10 -10 0 7 - 6 15 - 14 01 0 - 10 00		307500 / 2 = 153750 نصف المبلغ الذّي دفعته الأسرة هو: 153750 دج.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com