

## מوضوع הدرس: رحلة في سيارة مستأجرة

<u>فعاليات مكملة للعمل الذاتي للتلاميذ</u>	<u>سير الدرس</u>	<u>غلاف منهجي وتعليمي للدروس</u>	خصائص الدرس
--	------------------	--------------------------------------	-------------

### خصائص الدرس

الصف: السادس

الموضوع بحسب المنهاج الدراسي: النسبة, أسئلة عامة تدمج بين عدة مواضيع  
مهارات من المنهاج الدراسي: استعمال وسائل رياضية لحل مسائل كلامية, بحث وتعميم  
مهارات التعلم (من بين مهارات القرن الـ 21): البحث عن معلومات في مواقع الإنترنت

كتابة: طاقم المرشدون - التفتيش على الرياضيات  
مراجعة, ملاحظات وتوضيحات: د. رئيسة جوبرمان

<u>פעילויות מכללת העל הזאת לתלמיד</u>	<u>סיר הדרס</u>	<u>גלאפ מנהגי וטעמי ללדרס</u>	<u>כסאנאס הדרס</u>
---	-----------------	-----------------------------------	--------------------

### גלאפ מנהגי וטעמי ללדרס

#### המבאדו הרואאיה המרכזיה פי הדרס

1. פי האלה ואלאה טרדיה, הנאה בין מדראין לא טאגיר אנדא נארב או נאסם המדראין עלו נאס האמל.
2. מעני חדסי אולי לטעביר אברי - הטעביר אנ סלסלה מן העמליא האבה(המנטמה) המרא טפיהא, באאסה עמליא חסאביה.

#### אהדאפ הדרס

1. אנ יאמאן הלאמיד מן אבאד הכמיה אנדא האון מעאה הנאה בין המדראין.
2. אנ יאמאן הלאמיד מן טעמיה טריקה עמל ואלטעביר אנא באאמאא, באיח יאמאן אאאאאמ ה"אסיה" נעאס פיها אעאאא מאלמה לאברא חסאבאא.
3. אנ יאמאן הלאמיד מן העאור עלו מעאומא כמיה-ביניה בהדפ אברא חסאבאא פי האלאא ביניה.

#### מעהה רואאיה מסיקה

1. האמאן מן טפיה העמליא החסאביה הארעה עלו الأعداد الصالحة.
2. מעעה אאאאאאאא ארתיב טפיה העמליא החסאביה.
3. מעעה האלאא לעלאה טרדיה.
4. אדרב עלו אאלה "שאמה" מונה מן עדה בנוד טעאלא מואאיע רואאיה מאלמה, איח אנ המעאיה מערושה פי אאאאאיה האאל.

#### מעהה מסיקה פי מהארא האאאא

האדהה עלו האאאא פי מואאא באאא.

הארמ המדר ללדרס: חאאא, כל חאה 50 דקה יאאאמה עמ הזאי.

אדוא ללדרס: אמאניה לעמל באאאא מואאא ללאאאאא (יאאאמה אאאאאאאאאאא).

<u>פגאליא מכלמה לעמל האאיי לללאמיז</u>	סיר הדרס	<u>גלאפ מנהגי וועלמי ללדרס</u>	<u>כסאנאס הדרס</u>
--	----------	------------------------------------	--------------------

סיר הדרס

נאא לאהמאמ המעמ	פגאליא הועמ	
<p>ייהפ ערז האנאאאיה אל אלאא אצוה בשכל אדסי על אנסבה - לכאאומנ אל לטר.</p>	<p>נערז לללאמיז המעאמא האאיה:  <b>באא מאאאס האאאמארא לסיארה עאנאיה ענא</b>  <b>אעבנה אראנ הוואד - 14,056 א.מ.</b>  <b>אמ אעבנה אראנ הוואד ב 50 לארא אאא</b>  <b>אמאא.</b>  <b>ענאמא עאאוה אראנ הוואד פי המרה</b>  <b>אלאמה, באא מאאאס האאאמארא -</b>  <b>14,568 א"מ.</b>  <b>אאא פי אזה המרה אמ אעבנה אראנ ב 50</b>  <b>לארא אאא אמאא.</b></p> <p>נאאל - מאאא ימאן אן נאעמ מן אזה  <b>המעאמא?</b></p> <p>אאאאא מואעה:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ב 50 לארא מן הוואד סאארוה אאראא</li> <li>• 500 א (או בשכל אאא 512 א.מ).</li> <li>• ימאן אן אאאאא בואאאא האאאא באנה מן אאל סארה אולהה 100 א הנהא אאה ל 10 לארא מן הוואד אאראא.</li> <li>• ימאן אן אאאאא בואאאא האאאא באנה מן אאל סארה אולהה 1 א הנהא אאה ל עשר לטר וואד אאראא.</li> <li>• עאא האאאמארא אאא ימאן אעהה אאבר ב 10 מארא אאראא מן עאא לארא הוואד אאא ימאן אאאאה ללאראנ.</li> <li>• הנסבה באא אמה הוואד אל עאא האאאמארא אאא ימאן אעהה באאאהא נאס אמהה הו 10 : 1.</li> </ul> </p>	<p>מרהאה ערז / אהמ  אאאס האמהה אאא  אנאארה פי הממהה  מאראאיה ללדרס אאא  אעארז לאאהא.</p>
<p>אאאאב הפגאליה אאאאא ללאנאראנא פי מאנאל  אאא אאמיז או ממהעה אאאמיז אאארה.</p>	<p>עמ אאא לללאמיז פי הממהה "א" פי המא  אאא יאאאא על מלאח ממהה אאא יאמ  עארז מן אלאא האואאאא מרעה לללאמיז</p>	<p>מרהאה ערז הממהה  מאראאיה ללדרס ומרהאה  אעאמל האאא לללאמיז</p>

<p>مرحلة تجميع الأفكار للفكرة المركزية</p>	<p>يعرض التلاميذ طريقة الحل لكل واحد من بنود المهمة "أ". يجب عرض طريقة الحل لكل واحد من بنود السؤال بواسطة تمرين أو عدة تمارين. بعد عرض جميع الحلول, على المعلم أن يعرض السؤال التالي: <b>كيف يمكن صياغة طريقة عامة بالكلمات لحساب تكلفة سفرة في سيارة مستأجرة؟</b></p> <p>إجابة متوقعة: نضرب ثمن الإيجار ليوم واحد بعدد أيام الاستئجار. نقسم عدد الكيلومترات التي قطعوها على 10 ونضرب بثمن لتر واحد من الوقود. نجمع حاصل الضرب.</p> <p>بعد ذلك, يتم إجراء نقاش حول الأخطاء الحسابية لدى غالي: أخذ غالي بعين الاعتبار وبطريق الخطأ العدد 10 على أنه ثمن الوقود لكل سفرة 1 كم. حسبت بديعة بطريق الخطأ أن لكل 1 كم نحتاج 1 لتر وقود, ولذلك ضربت عدد الكيلومترات بثمن لتر واحد.</p>
--	--

<u>פעاليات מكملة للعمل الذاتي للتلاميذ</u>	<u>سير الدرس</u>	<u>غلاف منهجي وتعليمي للدروس</u>	<u>خصائص الدرس</u>
--	------------------	--------------------------------------	--------------------

فعاليات مكملة للعمل الذاتي للتلاميذ	تنفذ المهمة "ب" في ملحقات المهمات المرفقة.
--	--