

מה הפרש הנרות שמדליקים בין היום השמיני ליום הרביעי? ($4=9-5$)

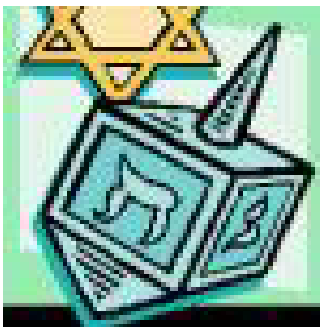
חשבון בחנוכה

בחג החנוכה אנו מדליקים נרות. ביום הראשון נר אחד ושמש. ביום השני שני נרות ושמש. כמה נרות צריכים בחבילת נרות שתספיק לכל החג.

44 נרות

בעיה:

סופגניה עולה 5 ₪
מחיר 10 סופגניות במבצע 40 ₪.
דני צריך לקנות למסיבת חנוכה 24 סופגניות.
כמה ישלם דני עבור הסופגניות? (100 ש"ח)



מהם הגופים שהסביבון בנוי מהם?

בעיה:

מחיר 3 חנוכיות 90 ₪ .
כמה יעלו 2 חנוכיות? (60 ₪)

שאלה:

בבית ספר 436 תלמידים. כל תלמיד קיבל 2 סופגניות.
א. כמה סופגניות קנו לכל תלמידי בית הספר? $(872 = 2 * 436)$
ב. מחיר סופגניה 3 שקלים. כמה עלו כל הסופגניות? $(2616 = 3 * 872)$

8 א. מה נשאל?

בעזרת 8 פעמים המספר שמונה ופעולות חשבון, עליכם להגיע לתוצאה הבאה:

, 1

עליכם להשתמש בכל שמונת המספרים!

פתרון: יש עוד
 $(8 * 8 : 8 + 8 * 8 : 8 - 8) : 8 = 1$

8 מה...?

בעזרת 8 פעמים המספר שמונה ופעולות חשבון, עליכם להגיע לתוצאה הבאה:

10,

עליכם להשתמש בכל שמונת המספרים!

פתרון

$$(88 : 88 * 88 - 8) : 8 = 10$$

8 מה...?

בעזרת 8 פעמים המספר שמונה ופעולות חשבון, עליכם להגיע לתוצאה הבאה:

100,

עליכם להשתמש בכל שמונת המספרים!

פתרון:

$$(888 - 88) : 8 \times \frac{8}{8} = 100$$

דוגמה:

מתי יהיו הספגניות מוכנות??

- נניח, שאת הכנת הספגניות התחלתי בשעה 16:00
- לישת הבצק ארכה 20 דקות. לאחר מכן עמד הבצק לתפיחה במשך שעתיים.
- את הבצק רדדתי וקרצתי ספגניות במשך 30 דקות נוספות.
- הטיגון לקח 30 דקות.
- הזרקת הריבה והציפוי באבקת סוכר נמשך 20 דקות.

חשבו באיזו שעה היו הספגניות מוכנות??

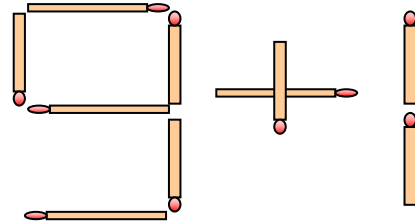
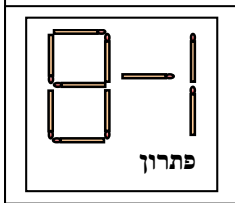
פתרון
19:40:

חידת גפרורים

לפניכם תרגיל חשבוני שסכומו 10.

הוא מורכב מ- עשרה גפרורים.

שנו את מקומו של גפרור אחד, כך שתקבלו את התוצאה 7.



סביבון ההפתעות

למשפחת חשמונאי ישנם ילדים שכולם נשואים ולהם ילדים משלהם.

ליהודה יש 3 ילדים.

ליוחנן יש 5 ילדים.

לשמעון יש 2 ילדים.

ליונתן יש בן אחד.

כל דוד מכין סביבון לאחייניו.

1. כמה סביבונים צריך להכין כל אחד מן הדודים? (יהודה – 8, יוחנן-6,

שמעון-9, יונתן-10)

2. כמה סביבונים צריכים להכין הסבא מתתיהו ואשתו לנכדיהם? (11)

מחפשים נרות.

בקופסת הנרות שלי נרות בצבעים שונים.

9 נרות אדומים

10 נרות צהובים

11 נרות ירוקים

14 נרות כחולים

א-2 אדום

ב-3 ירוק

ג-4 צהוב

ד-5 כחול

ה-6 צהוב

ו-7 אדום

ז-8 ירוק

ח-9 כחול

בכל יום מדליקים נרות באותו צבע.
ובכל יום מדליקים נרות בצבע שונה מהיום הקודם.
ביום השלישי מדליקים נרות צהובים. (כולל שמש)

מה צבע הנרות בשאר הימים?