



3. בסולם יש 8 שלבים, כל אחד קצר מהקודם לו ב-6 סנטימטרים.

אורך השלב התחתון הוא 73 סנטימטרים.

מה אורך השלב החמישי בסולם?

$$a_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$d = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}_{a_1}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_2}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_3}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_4}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_5}, \dots$$

$$a_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

4. חיילים הלכו במסע במשך 6 שעות.

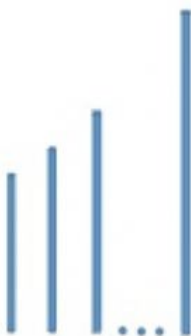
$$d = \underline{\hspace{2cm}}$$

בכל שעה הם עברו 600 מטרים יותר ממה שעברו בשעה הקודמת.

בשעה הראשונה הלכו 3200 מטרים.

כמה הלכו בשעה החמישית?

$$\underline{\hspace{2cm}}_{a_1}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_2}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_3}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_4}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_5}, \dots$$



5. בציור שלפניכם מתוארת גדר העשויה ממוטות ברזל המוצבים בשורה.

(בציור מתוארים רק כמה מהמוטות).

אורך המוט הראשון בשורה הוא 30 ס"מ.

אורך המוט האחרון בשורה הוא 107 ס"מ.

כל מוט ארוך מהמוט שלפניו ב-11 ס"מ.

כמה מוטות יש?

$$a_1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$d = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}_{a_1}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_2}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_3}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_4}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_5}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_6}, \underline{\hspace{2cm}}_{a_7}, \dots$$