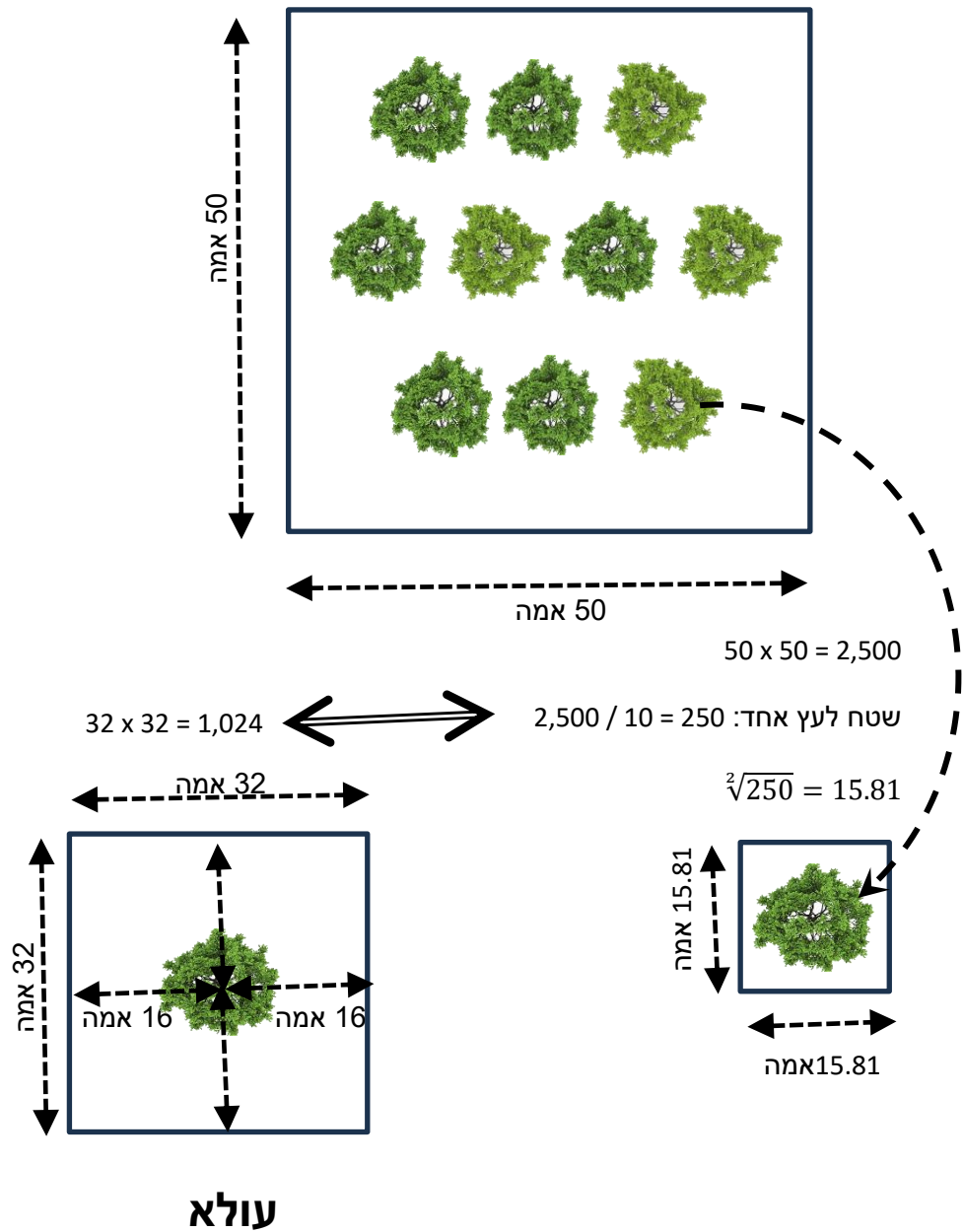
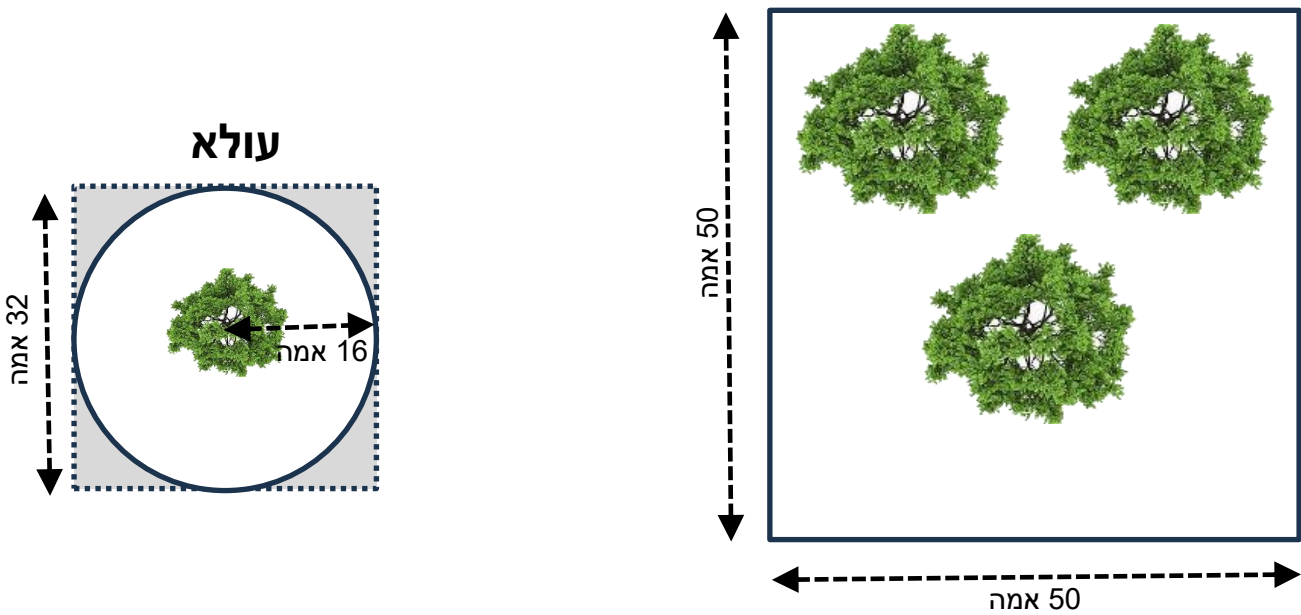


# עשר נטיעות - בבא בתרא כ"ו:-כ"ז.

## 1. עשר נטיעות



## 2. שדה אילן



שטח העיגול בשיטה מתמטית = רדיוס בריבוע  $\times \pi$

$$3.14 \times 16^2 = 3.14 \times 256 = 804.25$$

שיטת רש"י (שטח העיגול הוא  $\frac{3}{4}$  משטח הריבוע)

$$\frac{3}{4} \times 1,024 = 768 = \text{שטח העיגול}$$

חישוב הרדיוס מהשטח (מתמטית):

$$768 / 3.14 = 244.5$$

$$15.63 = \sqrt[3]{244.5}$$

$$50 \times 50 = 2,500$$

$$2,500 / 3 = 833.33$$

## 3. עולא לא דק: 16.5 אמות

$$1,089 = 33 \times 33 = \text{שטח הריבוע}$$

$$816.75 = 1,089 \times \frac{3}{4} = \text{שטח העיגול} \leftarrow$$

$$855.3 = 3.14 \times 16.5^2 = 3.14 \times 272.25 = \text{או:}$$