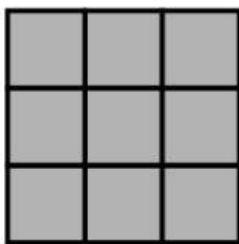


1.2. የወለል ስፋት በሳ.ሜ² ፣ በሜ² እና በሄክታር መለካት

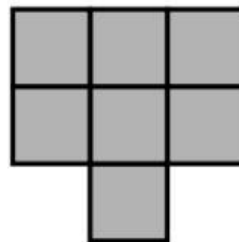
- ከዚህ ቢታች ለተሰጡት ምስሎች ምድባቸውን በማየት ስፋታቸውን ፈልጉ ፡



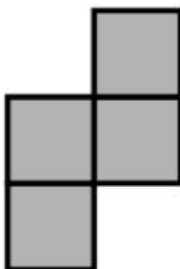
የአንድ ምድብ ስፋት 1 ሳ.ሜ²



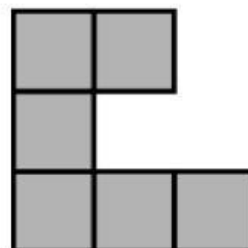
..... ሳ.ሜ²



..... ሳ.ሜ²



..... ሳ.ሜ²



..... ሳ.ሜ²

የቃላት ጥያቄዎች

2. ለሚከተሉት ጥያቄዎች ትክክለኛውን መልስ ምረጡ

1. ከሚከተሉት ምድቦች ውስጥ የስፋት መለኪያ ምድብ ያልሆነው የቱ ነው ?

ሀ) ሜትር ካሬ

ለ) ሚሊ ሊትር ካሬ

ሐ) ሄክታር

መ) ሳንቲ ሜትር ካሬ

2. የአንድ ካሬ የጎን ርዝመት 6 ሜ ቢሆን ስፋቱ ስንት ይሆናል?

ሀ) 48

ለ) 36

ሐ) 24

መ) መልስ የለም

3. የአንድ ሬክታንግላዊ ጠለል ምስል ርዝመቱ 10 ሳ.ሜ እና ወርዱ 8 ሳ.ሜ ቢሆን ስፋቱ ስንት ሳ.ሜ² ይሆናል ?

ሀ) 84

ለ) 36

ሐ) 18

መ) 80

4. የአንድ የካሬ ቅርጽ ያለው ካፍቴሪያ ስፋቱ 36 ሜ^2 ቢሆን የጎን ርዝመት ስንት ይሆናል ?

ሀ) 5 ሜ

ለ) 6 ሜ

ሐ) 9 ሜ

መ) 8 ሜ

5. የአንድ ሬክታንግላዊ ጠለል ምስል ስፋት 45 ሳ.ሜ^2 እና ወርዱ 9 ሳ.ሜ ቢሆን ርዝመቱ ስንት ሳንቲ ሜትር ይሆናል ?

ሀ) 7 ሳ.ሜ

ለ) 8 ሳ.ሜ

ሐ) 5 ሳ.ሜ

መ) 4 ሳ.ሜ

6. የአንድ ካሬ የጎን ርዝመት ዙሪያ ድምር 24 ሳሜ ቢሆን ስፋቱ ስንት ይሆናል?

ሀ) 28 ሳ.ሜ^2

ለ) 48 ሳ.ሜ^2

ሐ) 32 ሳ.ሜ²

መ) 36 ሳ.ሜ^2

7. የአንድ ሬክታንግላዊ ጠለል ምስል ርዝመት 12 ሳ.ሜ ሲሆን ወርዱ ደግሞ ከርዝመቱ በ 5 ሳ.ሜ ያነሰ ቢሆን ስፋቱ ስንት ይሆናል ?

ሀ) 25 ሳ.ሜ^2

ለ) 72 ሳ.ሜ^2

ሐ) 45 ሳ.ሜ^2

መ) 60 ሳ.ሜ^2

8. የእንድ ሬክታንግል ርዝመት 6 ሳ.ሜ ወርዱ ደግሞ 4 ሳ.ሜ ነው ። ሌላ ርዝመቱ ከመጀመሪያው ሬክታንግል በ 2 ሳ.ሜ የሚበልጥ ሬክታንግል ስፋቱ ከመጀመሪያው ሬክታንግል ጋር እኩል እንዲሆን ወርዱ ስንት መሆን አለበት ?

υ) 3 α.σβ

Λ) 4 α.σβ

ch) 6

σ) 5

9. ርዝመቱ 24 እና ወርዱ ደግሞ 8 ሳ.ሜ የሆነን ክፍል ርዝመቱ 2 ሳ.ሜ ባለው ስኩዌር ሽክለ ለማንጠፍ ምን ያህል ሽክለዎች ያስፈልጉናል ?

v) 60

Λ) 42

h) 48

av) 52

10. ወርዱ 6 ሳ.ሜ የሆነ ስኩዌር እና ርዝመቱ 4 ሳ.ሜ የሆነ ሬክታንግል እኩል ስፋት እንዲኖራቸው የሬክታንግሉ ወርድ ስንት መሆን አለበት ?

v) 7 г. $\sigma_{\text{г}}$

$$\Lambda) 8 \text{ a.} \sigma_{\mathbb{Z}}$$

а) 6 г. σ_2

σπ) 9 α.σβ

11. የአንድ ስኩዌር ርዝመት 5 ሳ.ሜ ነው ። ርዝመቱ እጥፍ ሲሆን የምናገኘው ስፋት መጠን ከመጀመሪያው ስፋት በምን ያህል ይበልጣል ?

$$v) 60 \text{ г. см}^2$$
$$\Lambda) 75 \text{ г. см}^2$$

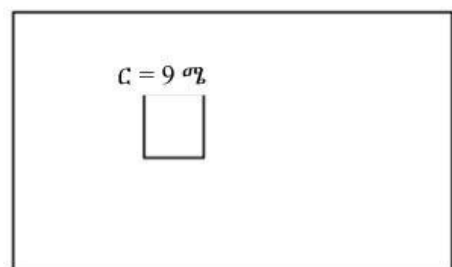
ch) 25 $\text{g. } \sigma_b^2$

$$\sigma) 35 \text{ г. } \sigma \text{г}^2$$

12. በአንድ ርዝመቱ 25 ሜ እና ወርዱ 12 ሜትር በሆነ መሬት ላይ ርዝመቱ 9 ሜትር የሆነ የስኩዌር ቅርጽ ያለው ቤት ተገንብቷል ፡
 ፡ ቤቱ ያላረፈበት ክፍት ፎታ ስፋት ምን ያህል ነው ?

$$C = 25 \text{ } \mu\text{g}$$

υ) 300 α.σβ²

$$\Lambda) 250 \text{ a.}\sigma\% ^2$$
$$d) 219 \text{ г. } \sigma_{\text{B}}^2$$
$$\sigma) 225 \text{ g. } \sigma_b^2$$


13. ዙሪያው 20 ሜ የሆነ ካሬ ክፍል ስፋቱ ምን ያህል ነው ?

ሀ) 12 ሜ^2

ለ) 20 ሜ^2

ሐ) 25 ሜ^2

መ) 16 ሜ^2

14. የአንድ ርዝመት 7 ሜትር ወርዱ ደግሞ 4 ሜትር ፊትጋንግል ቅርጽ ያለው ጠረጴዛ ዙሪያው ስንት ሜትር ይሆናል ?

ሀ) 25 ሜ

ለ) 49 ሜ

ሐ) 28 ሜ

መ) 22 ሜ

15. ከታች የተመለከተው ምስል ላይ አንድ ርዝመት 9 ሳ.ሜ፣ ወርዱ ደግሞ 6 ሳ.ሜ የሆነ ፊትጋንግል እና አራት እኩል ቦታ የተከፋፈለ ርዝመት 2 ሳ.ሜ የሆነ ስኩዌር ይታያሉ። ከምስሉ ላይ በቀይ የተቀለመው ክፍል ስፋት ምን ያህል ነው ?

ሀ) 54 ሳ.ሜ^2

ለ) 56 ሳ.ሜ^2

ሐ) 53 ሳ.ሜ^2

መ) 50 ሳ.ሜ^2

