

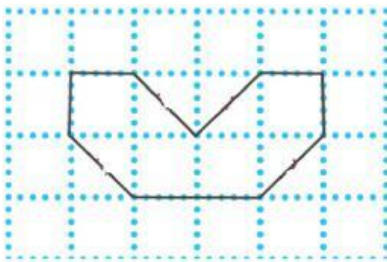
ምዕራፍ አንድ

1.1 የዝርግ ወለል ስፋትን በካሬ እና ዝርግ ወረቀቶችን በመጠቀም ስፋትን መለካት

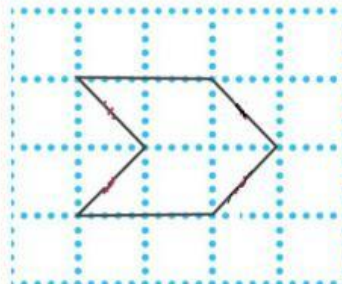
1. ከዚህ በታች ለተሰጡት ምስሎች ምድባቸውን በማየት ስፋታቸውን በአሃድ ካሬ ምድብ አስቀምጦ

ማስታወሻ : ከግማሽ በታች የሆኑትን ምድቦች ስሌት ውስጥ አይገቡም

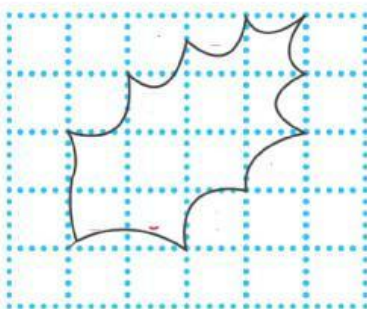
$\square = 1$ አንድ አሃዳዊ ምድብ ካሬ



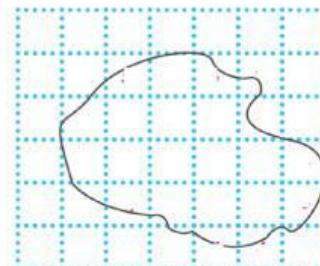
..... ካሬ ምድብ



..... ካሬ ምድብ



..... ካሬ ምድብ



..... ካሬ ምድብ

የቃላት ጥያቄዎች

1. ርዝመቱ 8 አሃዳዊ ምድብ ካሬ እና ወርዱ 5 አሃዳዊ ምድብ ካሬ የሆነ ሬክታንግል ስፋቱ ምን ያህል አሃዳዊ ምድብ ካሬ ይሆናል?

ሀ) 50

ለ) 42

ሐ) 40

መ) 65

2. አንድ ካሬ የሆነ ቅርጽ ያለው ክፍል ርዝመቱ 11 አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች ካሉት ጠቅላላ የክፍሉ ስፋት ምን ያህል ምድብ ካሬዎች ይኖሩታል?

ሀ) 150

ለ) 115

ሐ) 120

መ) 121

3. የክፍላችን ስፋት 42 አሃዳዊ ምድብ ካሬ ነው :: ርዝመቱ 6 አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች ቢኖሩት ወርዱ ስንት ምድብ ካሬዎች ይኖሩታል ?

ሀ) 6

ለ) 8

ሐ) 7

መ) 3

4. አንድ ርዝመቱ 12 አሃዳዊ ምድብ እና ወርዱ 18 አሃዳዊ ምድብ የሆነ ክፍል ስንት 4 በ 3 አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች በሆነ ክፍሎች መከፋፈል ይቻላል ?

ሀ) 12

ለ) 10

ሐ) 18

መ) 24

5. አንድ ርዝመቱ 6 አሃዳዊ ምድብ እና ወርዱ 10 አሃዳዊ ምድብ ስፋት ያለውን መሬት 2 በ 4 አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች በሆነ ክፍሎች መከፋፈል ይቻላል ?

6. ይቻላል

አይቻልም

6.1. ካልተቻለ ስንት አሃዳዊ ምድብ በወርዱ ወይም በርዝመቱ ላይ መጨመር ይኖርበታል ?

ሀ) 6 ላይ ሁለት አሃዳዊ ምድብ

ለ) 10 ላይ ሁለት አሃዳዊ ምድብ

ሐ) 6 ላይ አራት አሃዳዊ ምድብ

መ) ሀ እና ለ

7. አንድ ርዝመቱ 14 አሃዳዊ ምድብ እና ወርዱ 12 አሃዳዊ ምድብ ስፋት ያለው የዩኒፎርም ጨርቅ ስንት 3 በ 3 አሃዳዊ ምድብ ስፋት ያለው ጨርቅ ይወጣዋል ?

ሀ) 12

ለ) 16

ሐ) 8

መ) 15

7.1. ስንት አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች ይተርፋሉ ?

ሀ) 4

ለ) 2

ሐ) 1

መ) ምንም አይተርፍም

8. አንድ የምግብ ካፍቴሪያ ርዝመታቸው የተለያየ ሁለት ጠረጴዛዎች አሉት። የአንደኛው ጠረጴዛ ርዝመት 14 አሃዳዊ ካሬ ምድቦችን የያዘ ሲሆን የሌላኛው ደግሞ 8 አሃዳዊ ካሬ ምድቦችን ይዟል። ሁለቱ ጠረጴዛዎች በአንድ በመገጣጠም ስፋቱ 198 ምድብ ካሬ እንዲሆን የጠረጴዛዎቹ ወርድ ስንት አሃዳዊ ምድብ ካሬዎች መሆን አለበት?

ሀ) 7

ለ) 6

ሐ) 9

መ) 10

9. አንድ ገበሬ 240 አሃዳዊ ምድብ ካሬ ስፋት ያለው የእርሻ መሬት አለው ። ከዚህ የእርሻ መሬት ላይ 8 አሃዳዊ ምድብ ካሬ በ 9 አሃዳዊ ምድብ ካሬ የሆነውን መሬት ስንዴ፣ 12 ሃዳዊ ምድብ ካሬ በ 7 ሃዳዊ ምድብ ካሬ ደግሞ በቆሎ ቢተክልበት ገበሬው ካለው የእርሻ መሬት ላይ ምንም ያልተተከለበት ምን ያህል ሃዳዊ ምድብ ካሬ ነው ?

ሀ) 120

ለ) 84

ሐ) 86

መ) 90