

Tantárgy: matematika

Osztály: 5.a

Készítette: Juhászné Terdik Krisztina

Az óra témája: Felmérő

Időpont: 05.08. péntek

Feladatok:

1. Ellenőrizték és zölddel javították a házi feladatot!

Tankönyv 140. oldal 1. a), b) feladat

1. Hány centiméter az a oldalhosszúságú négyzet kerülete, ha

a) $a = 23 \text{ cm}$ $K = 4 \cdot a = 4 \cdot 23 \text{ cm} = 92 \text{ cm}$

b) $a = 11,5 \text{ m}$ $K = 4 \cdot a = 4 \cdot 11,5 \text{ m} = 46 \text{ m}$

Tankönyv 140. oldal 2. a), b) feladat

2. Mekkora a téglalap kerülete, ha egyik oldala a , másik oldala b hosszúságú?

a) $a = 16 \text{ cm}$, $b = 45 \text{ cm}$ $K = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (16 \text{ cm} + 45 \text{ cm}) = 2 \cdot 61 \text{ cm} = 122 \text{ cm}$

b) $a = 0,72 \text{ m} = 72 \text{ cm}$, $b = 81 \text{ cm}$ $K = 2 \cdot (a + b) = 2 \cdot (72 \text{ cm} + 81 \text{ cm}) = 2 \cdot 153 \text{ cm} = 306 \text{ cm}$

Tankönyv 140. oldal 3. a) feladat

Számítsd ki a négyzet oldalának hosszúságát, ha

a) $K = 32,2 \text{ dm}$, $a = ?$ $a = K : 4 = 32,2 \text{ cm} : 4 = 8,05 \text{ cm}$

Tankönyv 140. oldal 4. a) feladat

Számítsd ki a téglalap egyik oldalának hosszúságát, ha másik oldala b hosszúságú, a kerülete pedig K !

a) $b = 11 \text{ cm}$, $K = 52 \text{ cm}$, $a = ?$ $a = K : 2 - b = 52 \text{ cm} : 2 - 11 \text{ cm} = 26 \text{ cm} - 11 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$

Tankönyv 144. oldal 1. a), b) feladat

Számítsd ki a téglalap területét, ha oldalainak hossza:

a) $a = 82 \text{ cm}$ és $b = 31 \text{ cm}$ $T = a \cdot b = 82 \text{ cm} \cdot 31 \text{ cm} = 2542 \text{ cm}^2$

b) $a = 210 \text{ mm}$ és $b = 871 \text{ mm}$ $T = a \cdot b = 210 \text{ mm} \cdot 871 \text{ mm} = 182\,910 \text{ mm}^2$

Tankönyv 144. oldal 2. a), b) feladat

Számítsd ki a téglalap ismeretlen oldalának hosszát!

a) $a = 13 \text{ cm}$, $T = 312 \text{ cm}^2$ $b = T : a = 312 \text{ cm}^2 : 13 \text{ cm} = 24 \text{ cm}$

b) $a = 28 \text{ mm}$, $T = 868 \text{ mm}^2$ $b = T : a = 868 \text{ mm}^2 : 28 \text{ mm} = 31 \text{ mm}$

2. feladat: Felmérő

Oldjátok meg a Google Classroomba feltöltött feladatokat!

Ma éjfélig kell kitöltened a feladatlapot.

A feladatlap 3 oldalból (szakaszból) áll.

A következő gombra nyomva tudsz továbblépni a következő oldalra.

1. oldal (szakasz): A felmérő címe

2. oldal (szakasz): Szögek és szögfajták: 15 feladat

3. oldal (szakasz): A téglalap és a négyzet kerülete, területe: 12 feladat

Értékelés: összesen 32 pont

29 - 32 pont ötös

24 - 28 pont négyes

16 - 23 pont hármas

10 - 15 pont kettes

0 - 9 pont egyes

Házi feladat: NINCS

Szorgalmi feladat: NINCS

Jó munkát!

Kriszta néni

Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!

Tankönyv: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040801_1_teljes.pdf

Munkafüzet: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010502_1_teljes.pdf