

Name _____

Solve Perimeter Problems

Topic 16 Standards

3.MD.C.7b, 3.MD.D.8

See the front of the Student's Edition for complete standards.

Dear Family,

Your child is learning how to find perimeter. He or she is also learning that the attributes of polygons can help when finding the perimeter. For example, since the opposite sides of a rectangle are equal in length, just two measurements are needed to find the perimeter.

$$3 + 3 + 12 + 12 = 30 \text{ inches}$$



Here is an activity for you to try together.

Design a Bedroom

Materials grid paper

Step 1 Have your child use grid paper to design a bedroom. Have him or her draw the bedroom's shape and find its measurements.

Step 2 Find the perimeter of the bedroom.

Step 3 Estimate and measure actual bedroom furniture and draw the shapes within the room.

Step 4 Find the perimeter of each piece of furniture.

Observe Your Child

Focus on Mathematical Practice 6

Attend to precision.

Help your child become proficient with Mathematical Practice 6. Encourage your child to measure the furniture twice to check the precision of his or her measurements.

Nombre _____

De la escuela al hogar
(en español)

Tema **16**

Resolver problemas sobre perímetro

Estándares del Tema 16

3.MD.C.7b, 3.MD.D.8

Los estándares completos se encuentran en las páginas preliminares del Libro del estudiante.

Estimada familia:

Su niño(a) está aprendiendo a hallar el perímetro. También está aprendiendo que los atributos de los polígonos le ayudan a hallar el perímetro. Por ejemplo, como los lados opuestos de un rectángulo tienen la misma longitud, se necesitan solo dos medidas para hallar el perímetro.

$$3 + 3 + 12 + 12 = 30 \text{ pulgadas}$$



3 pulgs.

12 pulgs.

Prueben esta actividad juntos.

Diseñar un dormitorio

Materiales papel cuadriculado

Paso 1 Pida a su niño(a) que use papel cuadriculado para diseñar un dormitorio. Pídale que dibuje la forma del dormitorio y halle sus medidas.

Paso 2 Hallen el perímetro del dormitorio.

Paso 3 Estimen la medida de muebles de verdad, mídanlos y dibujen las figuras en el dormitorio.

Paso 4 Hallen el perímetro de cada mueble.

Observe a su niño(a)

Enfoque en la Práctica matemática 6

Prestar atención a la precisión.

Ayude a su niño(a) a adquirir competencia en la Práctica matemática 6. Anímelo a que mida los muebles dos veces para comprobar la precisión de sus mediciones.

Լուծել պարագծի խնդիրները

16-րդ թեմայի չափորոշիչները

3.MD.C.7b, 3.MD.D.8

Ամբողջական չափորոշիչների մասին կարող եք տեղեկանալ աշակերտների հրատարկության սկզբի էջում:

Ընտանիքի հարգելի անդամներ՝

Ձեր երեխան սովորում է գտնել պարագիծը: Նա նաև կտվորի, որ բազմանկյան հատկանիշները կարող են օգնել պարագիծը գտնելու համար: Օրինակ, քանի որ ուղղանկյան երկու կողմերը հավասար երկարություն ունեն, ապա միայն երկու չափում է անհրաժեշտ պարագիծը գտնելու համար:

$$3 + 3 + 12 + 12 = 30 \text{ դյույմ}$$



3 դյույմ

12 դյույմ

Այս գործողությունը կարող եք կատարել միասին

Նախագծեք ննջասենյակը

Անհրաժեշտ նյութեր՝ վանդակավոր թուղթ

Քայլ 1՝ Խնդրեք ձեր երեխային կիրառել վանդակավոր թուղթը՝ ննջասենյակը նախագծելու համար: Օգնեք նրան նկարել ննջասենյակի պատկերը և գտնել դրա չափումները:

Քայլ 2՝ Գտեք ննջասենյակի մակերեսը

Քայլ 3՝ Գնահատեք և չափեք ննջասենյակի կահույքը և նկարեք սենյակի պատկերները:

Քայլ 4՝ Գտեք յուրաքանչյուր կահույքի մակերեսը:

Ուսումնասիրեք ձեր երեխային

Կենտրոնացեք մաթեմատիկական 6-րդ վարժության վրա

Ուշադրություն դարձրեք հստակությանը

Օգնեք ձեր երեխային հմտանալ մաթեմատիկական 6-րդ վարժության մեջ: Խրախուսեք ձեր երեխային, որպեսզի կահույքի չափումները կատարի երկու անգամ՝ ավելի հստակ տվյալներ ստանալու համար:

이름 _____

주변의 길이 (둘레) 문제 풀기

토픽 16 표준

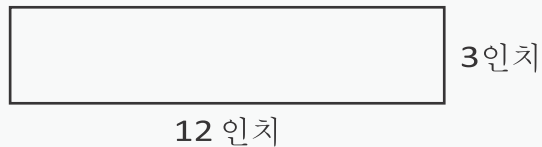
3.MD.C.7b, 3.MD.D.8

전체 표준에 대해선 학생용 교재물 앞면을 참조하십시오.

가족 여러분께,

귀 자녀는 주변의 길이 (둘레)를 구하는 방법을 배우고 있습니다. 또한 자녀는 다각형의 속성은 둘레를 구할 때 도움이 된다는 것도 배웁니다. 예를 들어, 직사각형의 반대 변은 같은 길이를 갖기 때문에 둘레를 구하기 위해선 두 변의 치수만을 알 필요가 있습니다.

$$3 + 3 + 12 + 12 = 30 \text{ 인치}$$



여기에 귀하가 함께 할 수 있는 활동이 있습니다.

침실 디자인

교재물 모눈종이

- 1 단계 자녀에게 모눈종이를 사용하여 침실을 디자인하도록 하십시오. 자녀에게 침실 모형을 그리고 이것들의 치수를 구하도록 하십시오.
- 2 단계 침실 주변의 길이 (둘레)를 구하십시오.
- 3 단계 침실 가구 크기를 추정하고 실제의 크기를 측정하여 방 안에서의 모형을 그리십시오.
- 4 단계 각각의 가구 둘레를 구하십시오.

자녀 관찰

수학 연습 6에 중점

정확성에 주의 기울이기

귀 자녀가 수학 연습 6에 능숙하게 되도록 도와주십시오. 자녀가 쟀 치수의 정확성을 점검하기 위해 자녀가 쟀 가구의 치수를 두 번 재도록 격려하십시오.