

ADI:

NO:

...05.2022

SOYADI:

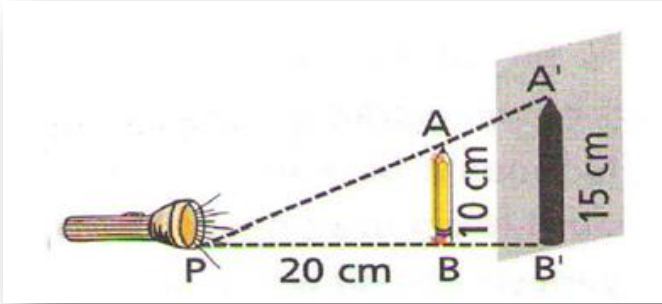
SINIFI:

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ORTAOKULU 8-.... SINIFI 2.

DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

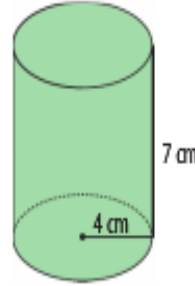
SORULAR

1). (10 Puan)



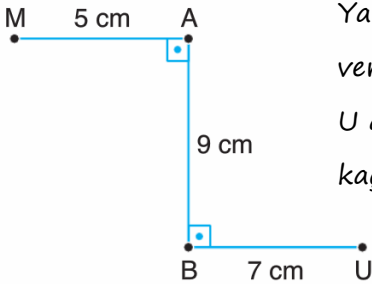
Yukarıdaki şekilde kalemın gölgesi duvara yansıtılmıştır. Buna göre, kalem ile kalemın gölgesi arasındaki uzaklık kaç cm'dir?

3). (10 Puan)



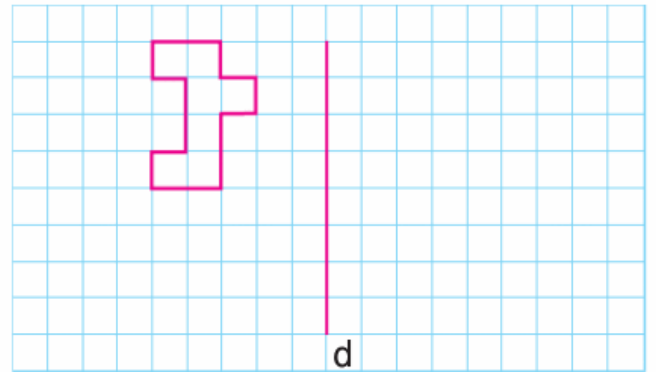
Yanda verilen silindirin yüzey alanını hesaplayınız.
($\pi=3$ alın)

2). (10 Puan)



Yandaki şekilde verilenlere göre M ve U arasındaki mesafe kaç cm'dir?

4). (10 Puan)



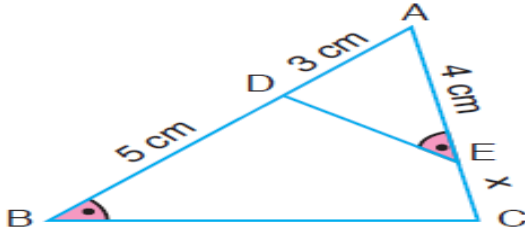
Yukarıdaki şekil 3 br aşağıya sonra 1 br sağa ötelendikten sonra d doğrusuna göre yansıması alınıyor. Bu şeklin öteleme ve yansıma sonrası oluşan görüntüsünü çizin.

5).

$$3 \leq 2x + 5 < 10$$

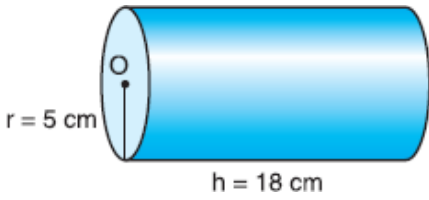
Yukarıdaki eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamını bulun. (10 Puan)

6). (10 Puan)



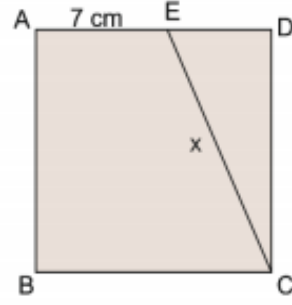
Şekilde verilenlere göre x kaç cm'dir?

9). (10 Puan)



Hacmi $\pi r^2 \cdot h$ formülüyle hesaplanan silindirin hacmi kaç cm^3 'tür? ($\pi=3$ alın)

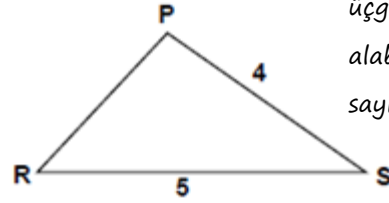
8). (10 Puan)



ABCD kare
 $|AE| = 7 \text{ cm}$
 $|AB| = 15 \text{ cm}$
 $|EC| = x = ?$

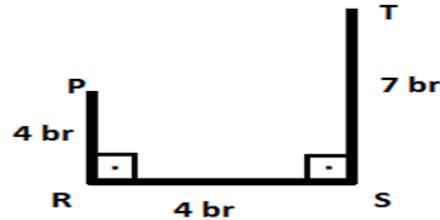
Yukarıda verilenlere göre x kaç cm'dir?

9). (10 Puan)



Yandaki PRS çeşitkenar üçgeninde $|PR|$ 'nin alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır? Bulunuz.

10). (10 Puan)



P ve T arasındaki en kısa uzunluk kaç br'dir?



: 40 dakika

.....

Basarılar dilerim.

Matematik Öğretmeni