

ADI:

NO:

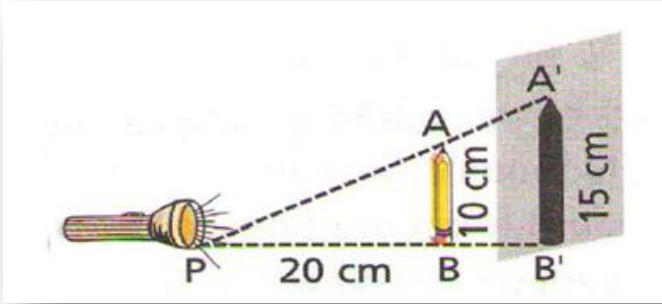
SOYADI:

SINIFI:

DARK – SÜRÜCÜ ÇAĞDAŞ YAŞAM ORTAOKULU
8 -.... SINIFI 2. DÖNEM 2. YAZILI SORULARIDIR.

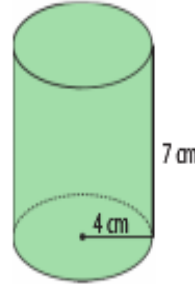
SORULAR

1). (10 Puan)



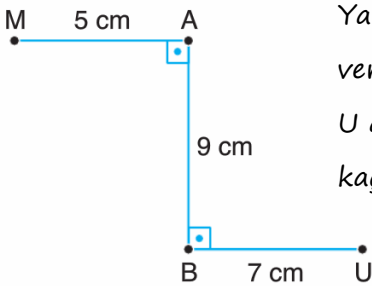
Yukarıdaki şekilde kalemin gölgesi duvara yansıtılmıştır. Buna göre, kalem ile kalemin gölgesi arasındaki uzaklık kaç cm'dir?

3). (10 Puan)



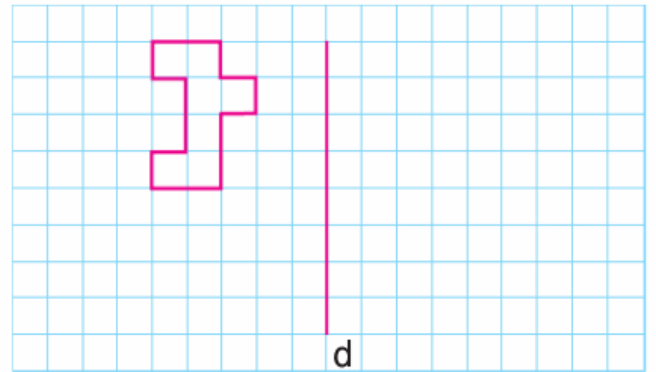
Yanda verilen silindirin yüzey alanını hesaplayınız.
($\pi=3$ alın)

2). (10 Puan)



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

4). (10 Puan)



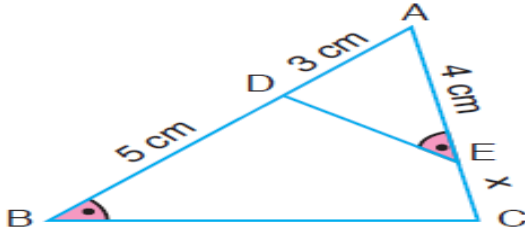
Yukarıdaki şekil 3 br aşağıya sonra 1 br sağa ötelendikten sonra d doğrusuna göre yansıması alınıyor. Bu şeklin öteleme ve yansıma sonrası oluşan görüntüsünü çizin.

5).

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

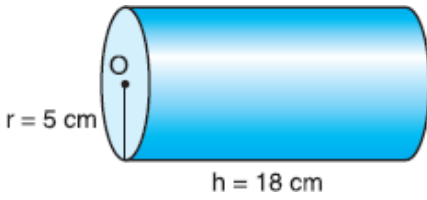
Yukarıdaki eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamını bulun. (10 Puan)

6). (10 Puan)



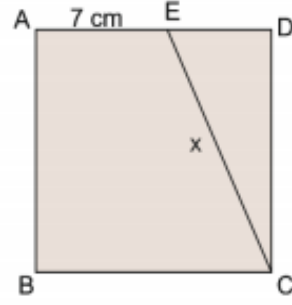
Şekilde verilenlere göre x kaç cm'dir?

9). (10 Puan)



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

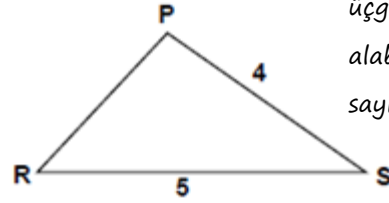
8). (10 Puan)



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

Sadettin ABUL

Basarılar dilerim.

Matematik Öğretmeni