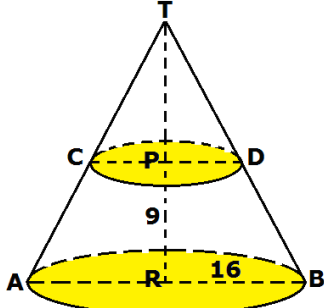


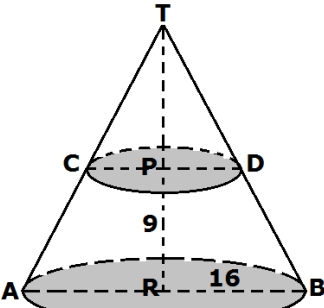
- 1) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 16 cm cisim yüksekliği 12 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 9 cm de kesiliyor.Arakesit düzleminin $|PD| = r$ yarıçapı kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)8 b)6 c)3 d)4



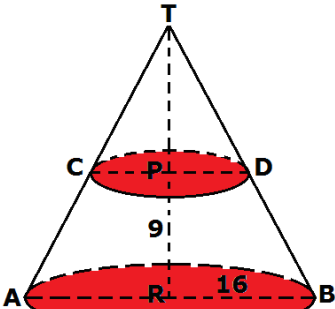
- 2) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 16 cm cisim yüksekliği 12 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 9 cm de kesiliyor.Küçük koninin ana doğrusu $|TD| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)5 b)6 c)4 d)10



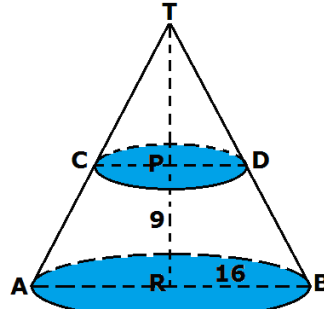
- 3) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 16 cm cisim yüksekliği 12 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 9 cm de kesiliyor.Büyük koninin ana doğrusu $|TB| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)15 b)30 c)20 d)25



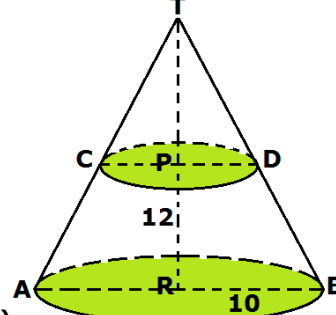
- 4) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 16 cm cisim yüksekliği 12 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 9 cm de kesiliyor.Kesik koninin hacmi kaç cm küptür? ($\pi=3$)

a)3024 b)4032 c)3072 d)2458



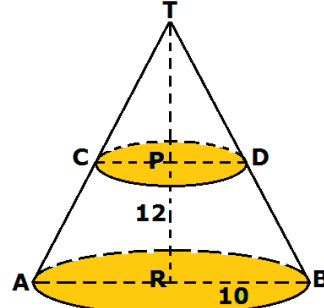
- 5) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 16 cm cisim yüksekliği 12 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 9 cm de kesiliyor.Kesik koninin yanal alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

a)600 b)1000 c)800 d)900



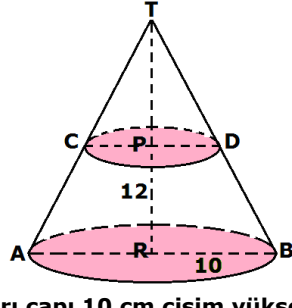
- 6) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 10 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 12 cm de kesiliyor.Arakesit düzleminin $|PD| = r$ yarıçapı kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)6 b)5 c)4 d)3



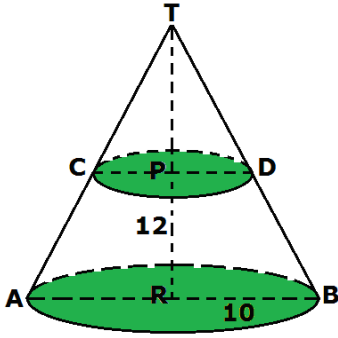
- 7) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 10 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 12 cm de kesiliyor. Küçük koninin ana doğrusu $|TD| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)11 b)10 c)13 d)26



- 8) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 10 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 12 cm de kesiliyor. Büyük koninin ana doğrusu $|TB| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

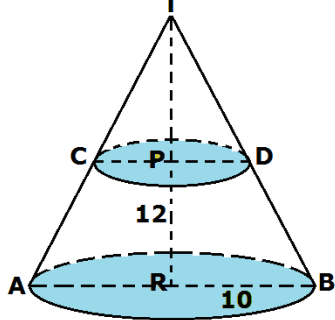
a)25 b)30 c)15 d)26



- 9) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 10 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 12 cm de kesiliyor.

Kesik koninin hacmi kaç cm küptür? ($\pi=3$)

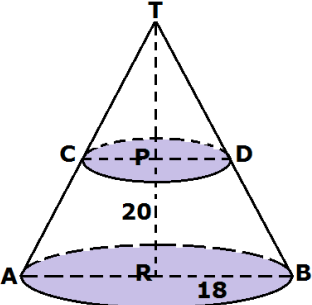
a)7200 b)2100 c)300 d)2400



- 10) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 10 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 12 cm de kesiliyor.

Kesik koninin yanal alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

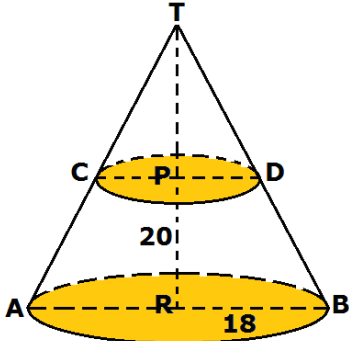
a)585 b)195 c)780 d)650



- 11) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor. Arakesit düzleminin $|PD|=r$ yarıçapı kaç cm dir?

($\pi=3$)

a)9 b)6 c)4 d)3

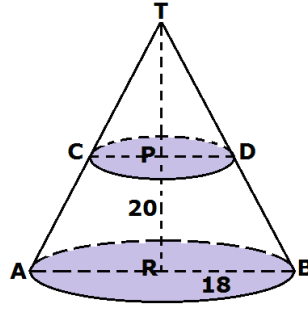


- 12) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor.

Küçük koninin ana doğrusu $|TD|=a$ kaç cm dir?

($\pi=3$)

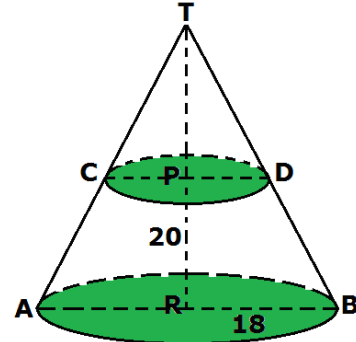
a)15 b)10 c)5 d)6



- 13) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor.

Büyük koninin ana doğrusu $|TB|=a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

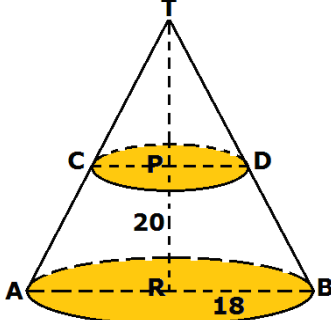
a)30 b)32 c)34 d)36



- 14) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor.

Kesik koninin hacmi kaç cm küptür? ($\pi=3$)

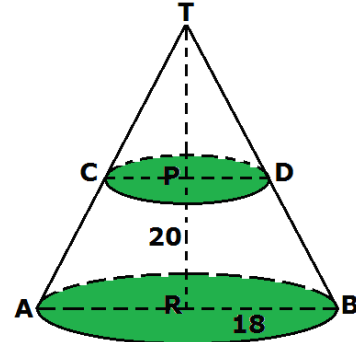
a)3458 b)7776 c)7740 d)2592



- 15) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor.

Kesik koninin yanal alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

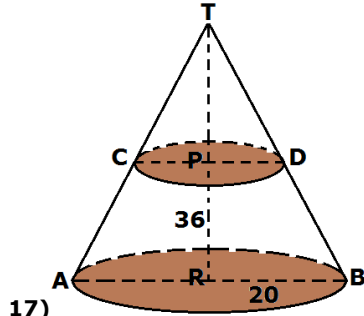
a)3250 b)2125 c)1825 d)1575



- 16) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 18 cm cisim yüksekliği 24 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 20 cm de kesiliyor.

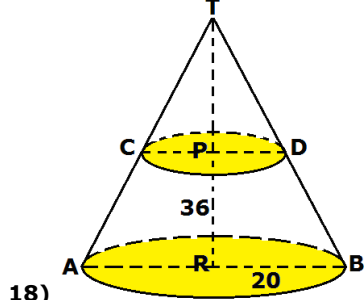
Kesik koninin yüzey alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

a)1584 b)2874 c)1299 d)4376



- 17) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor. Arakesit düzleminin $|PD| = r$ yarıçapı kaç cm dir? ($\pi=3$)

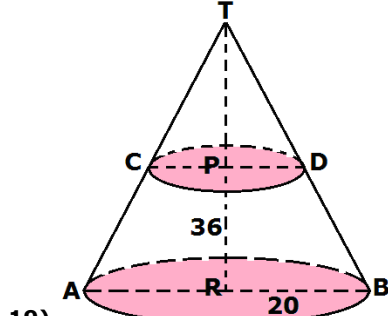
a)6 b)5 c)10 d)15



- 18) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor. Küçük koninin ana doğrusu $|TD| = a$ kaç cm dir?

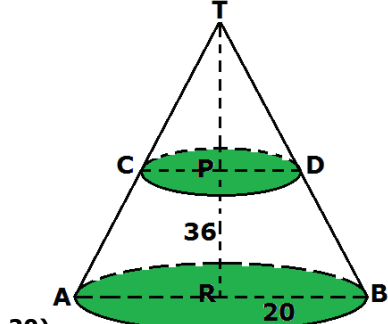
($\pi=3$)

a)13 b)12 c)11 d)10



- 19) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor. Büyük koninin ana doğrusu $|TB| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

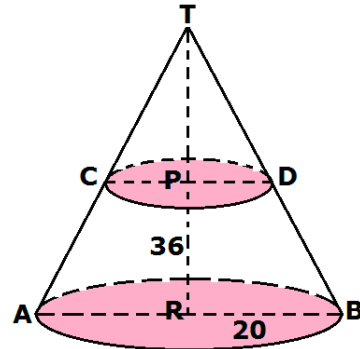
a)26 b)63 c)39 d)52



- 20) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor.

Kesik koninin hacmi kaç cm küptür? ($\pi=3$)

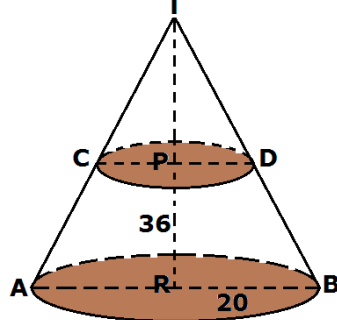
a)24500 b)18900 c)21600 d)15400



- 21) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor.

Kesik koninin yanal alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

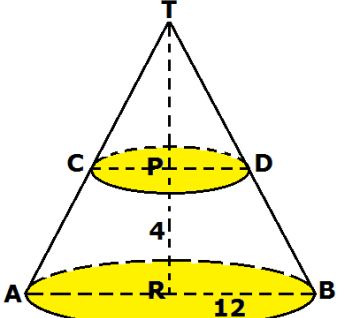
a)2450 b)1560 c)2925 d)3215



- 22) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 20 cm cisim yüksekliği 48 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 36 cm de kesiliyor.

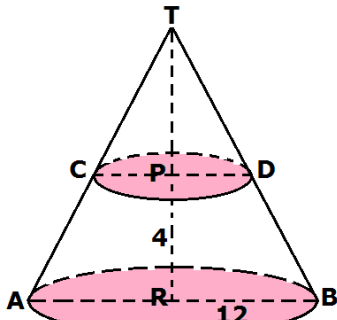
Kesik koninin yüzey alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

a)4200 b)1275 c)3570 d)2450



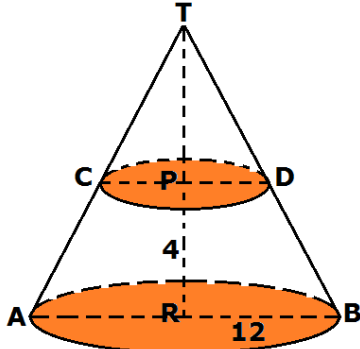
- 23) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Arakesit düzleminin $|PD| = r$ yarıçapı kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)4 b)3 c)6 d)9



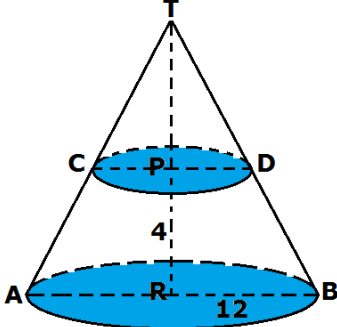
- 24) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Küçük koninin ana doğrusu $|TD| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)20 b)15 c)10 d)5



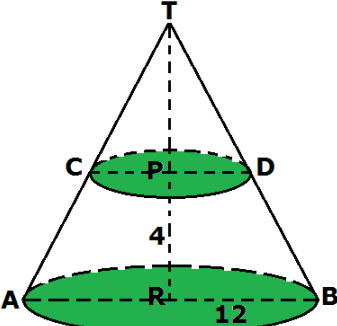
25) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Büyük koninin ana doğrusu $|TB| = a$ kaç cm dir? ($\pi=3$)

a)30 b)20 c)25 d)15



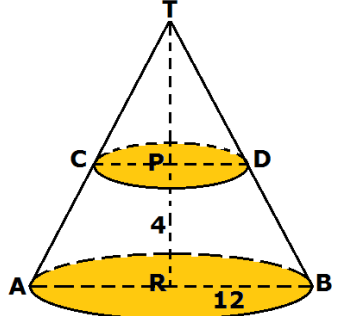
26) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Kesik koninin hacmi kaç cm küptür? ($\pi=3$)

a)1332 b)972 c)2304 d)1540



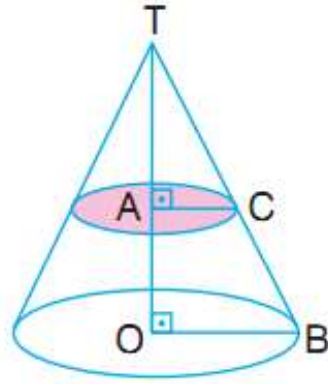
27) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Kesik koninin yanal alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

a)540 b)360 c)315 d)420



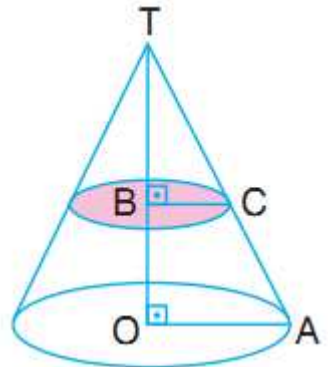
28) Şekildeki koninin alt taban yarı çapı 12 cm cisim yüksekliği 16 cm dir. Koni tabana paralel bir düzlem ile ilk 4 cm de kesiliyor. Kesik koninin yüzey alanı kaç cm karedir? ($\pi=3$)

a)1025 b)825 c)675 d)990



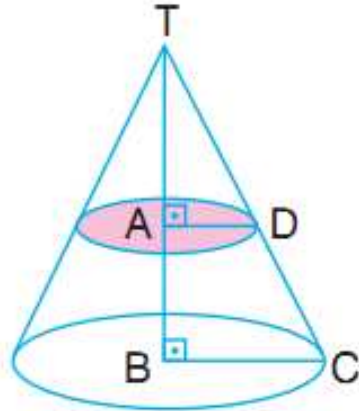
29) Şekildeki koni tabana paralel bir düzlem ile kesiliyor. $2|TO| = 5|TA|$ ve $|AC| = 10$ cm dir. $|OB| = ?$ kaç cm dir?

a)15 b)25 c)30 d)20



30) Şekildeki koni tabana paralel bir düzlem ile kesiliyor. $3|BO| = 5|TB|$ ve $|BC| = 6$ cm dir. $|OA| = ?$ kaç cm dir?

a)14 b)12 c)16 d)10



31) Şekildeki koni tabana paralel bir düzlem ile kesiliyor. $3|TB| = 5|TA|$ ve $|BC| = 20$ cm dir. $|AD| = ?$ kaç cm dir?

a)14 b)12 c)16 d)10

1A,2A,3C,4A,5D,6B,7C,8D,9B,10A,11D,12C,13A,14C,15D,16B,17B,18A,19D,20B,21C,22A,23D,24B,25B,26A,27C,28D,29B,30C,31B