

Kontrolltöö

Ringjoon ja ring

1. Arvuta ringjoone raadius, kui diameeter on 54 dm

Andmed

=

Vali õige valem

$$C = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

Lahendus

= : = dm

2. Arvuta ringjoone diameeter, kui raadius on 54 cm

Andmed

=

Vali õige valem

$$C = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

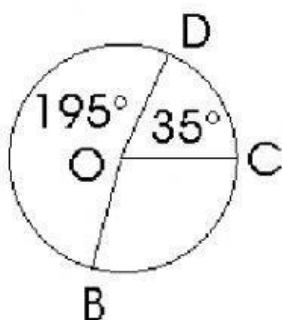
$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

Lahendus

= · = cm

2. Leia joonisel puuduv nurk.



$$\angle BOC = \quad ^\circ - (\quad ^\circ + \quad ^\circ) = \quad ^\circ$$

3. Joonisel on kujutatud köögiviljalao seis sektordiagrammina. Kokku on laos köögivilja 520 tonni.

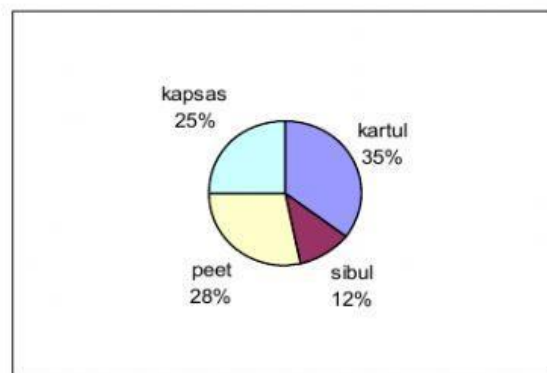
a) Mitu tonni on laos kartuleid?

$$\frac{\quad}{100} \cdot \quad = \quad t$$

b) Mitu tonni on laos sibulaid ja kapsaid kokku?

$$\% + \% = \%$$

$$\frac{\quad}{100} \cdot \quad = \quad t$$



4.



Vitraaži läbimõõt on 3 meetrit. Leia vitraaži ümbermõõt ja pindala. Vastused ümarda kümnendikeni (üks komakoht)

Andmed

$$\quad = \quad m$$

Ümbermõõdu leidmine:
Vali õige valem

$$C = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

Lahendus

$$\quad = \quad \cdot \quad = \quad m$$

Raadiuse leidmine:
Vali õige valem

$$C = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

Lahendus

$$\quad = \quad : \quad = \quad m$$

Pindala leidmine:
Vali õige valem

$$C = \pi d$$

$$S = \pi r^2$$

$$d = 2r$$

$$r = d : 2$$

Lahendus

$$\quad = \quad \cdot \quad^2 = \quad m^2$$