



MATEMATIK

Dækslerne på Toldstien

På Toldstiens rute møder man 10 dæksler med forskellige informationer om Skive. Du skal nu udregne nogle dimensioner på dækslerne.

DÆKSLERNES MÅL

Diameter 600 mm
Tykkelse 28 mm

Find cirkelns areal:

$$A = \pi \cdot r^2$$

Find cirkelns omkreds:

$$O = \pi \cdot \text{diameter}$$

OPGAVE 1

Omregn dækslets tykkelse og diameter fra mm til cm

OPGAVE 2

Udregn cirkelns areal (dækslets overflade)

OPGAVE 3

Udregn cirkelns omkreds

