

## Ćwiczenia z korzystania z tablic miąższości drewna okrągłego

1. Określ miąższość drewna leżącego o następujących parametrach:

a.  $d_{1/2} = 32$  cm       $l = 9,6$  m       $v =$  .....

b.  $d_{1/2} = 28$  cm       $l = 12,1$  m       $v =$  .....

c.  $d_{1/2} = 19$  cm       $l = 14,6$  m       $v =$  .....

d.  $d_{1/2} = 16$  cm       $l = 17,1$  m       $v =$  .....

e.  $d_{1/2} = 31$  cm       $l = 19,6$  m       $v =$  .....

2. Określ miąższość drewna leżącego o następujących parametrach:

a.  $d_{1/2} = 44$  cm       $l = 12,8$  m       $v =$  .....

b.  $d_{1/2} = 39$  cm       $l = 8,8$  m       $v =$  .....

c.  $d_{1/2} = 35$  cm       $l = 14,2$  m       $v =$  .....

d.  $d_{1/2} = 40$  cm       $l = 13,9$  m       $v =$  .....

e.  $d_{1/2} = 47$  cm       $l = 13,6$  m       $v =$  .....

3. Odczytaj pole powierzchni przekroju dla:

a.  $O = 618$  cm       $\rho =$  .....

b.  $O = 496$  cm       $\rho =$  .....

c.  $O = 328$  cm       $\rho =$  .....

d.  $O = 407$  cm       $\rho =$  .....

e.  $O = 455$  cm       $\rho =$  .....

4. Oblicz obwód drzewa jeżeli jego pole przekroju wynosi

a.  $p = 1,3150 \text{ m}^2$        $O = \dots\dots\dots$

b.  $p = 1,4832 \text{ m}^2$        $O = \dots\dots\dots$

c.  $p = 1,2596 \text{ m}^2$        $O = \dots\dots\dots$

d.  $p = 1,0000 \text{ m}^2$        $O = \dots\dots\dots$

e.  $p = 2,0000 \text{ m}^2$        $O = \dots\dots\dots$

5. Określ miąższość drewna leżącego o następujących parametrach:

a.  $d_{1/2} = 39 \text{ cm}$        $l = 18,25 \text{ m}$        $v = \dots\dots\dots$

b.  $d_{1/2} = 33 \text{ cm}$        $l = 14,75 \text{ m}$        $v = \dots\dots\dots$

c.  $d_{1/2} = 29 \text{ cm}$        $l = 8,45 \text{ m}$        $v = \dots\dots\dots$

d.  $d_{1/2} = 35 \text{ cm}$        $l = 19,95 \text{ m}$        $v = \dots\dots\dots$

e.  $d_{1/2} = 42 \text{ cm}$        $l = 6,35 \text{ m}$        $v = \dots\dots\dots$

Odpowiedzi

1a.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 1b.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 1c.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 1d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 1d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$

2a.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 2b.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 2c.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 2d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 2d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$

3a.  $p = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ; 3b.  $p = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ; 3c.  $p = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ; 3d.  $p = \dots\dots\dots \text{m}^2$ ; 3d.  $p = \dots\dots\dots \text{m}^2$

4a.  $O = \dots\dots\dots \text{cm}$ ; 4b.  $O = \dots\dots\dots \text{cm}$ ; 4c.  $O = \dots\dots\dots \text{cm}$ ; 4d.  $O = \dots\dots\dots \text{cm}$ ; 4d.  $O = \dots\dots\dots \text{cm}$

5a.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 5b.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 5c.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 5d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$ ; 5d.  $V = \dots\dots\dots \text{m}^3$