

## HODNOCENÍ TESTU mat1

-----

pocet ziskanych bodu/max. bodu: 1/5  
datum napsani testu: 2018-05-19  
celkova doba psani testu: 00:00:05  
slovni hodnoceni: Nedostate n

Vypo ítej obsah lichob žníku ABCD, ve kterém je  $a = 7$  m,  $c = 4$  m,  $v = 0,6$  m

1. 33 cm<sup>2</sup>

2. 3,3 m<sup>2</sup>

3. 3 m<sup>2</sup>

4. 33 m<sup>2</sup>

**SPATNE**

zadana odpoved: 1

spravna odpoved: 2

V pravoúhlém lichob žníku má jeden úhel velikost 102°. Vypo ítej velikost ostatních úhl

1. 76°, 94°

2. 80°, 88°

3. 78°, 90°

4. 87°, 90°

**SPATNE**

zadana odpoved: 1

spravna odpoved: 3

Délky strany obdélníku ABCD jsou 24 m a 13 m. Bod E je

střed strany AB. Urči obsah obdélníku ABCD

1. 212 m<sup>2</sup>

2. 312 m<sup>2</sup>

3. 310 m<sup>2</sup>

4. 302 m<sup>2</sup>

**SPATNE**

zadana odpoved: 1

spravna odpoved: 2

V lichoběžníku jsou úhly při základnách při vrcholu A  $48^{\circ}52'$ , při vrcholu B  $112^{\circ}36'$ . Vypočítej ostatní úhly.

1.  $131^{\circ}08'$ ,  $67^{\circ}24'$

2.  $131^{\circ}08'$ ,  $67^{\circ}$

3.  $131^{\circ}$ ,  $67^{\circ}24'$

4.  $130^{\circ}08'$ ,  $68^{\circ}24'$

**SPRAVNE**

zadana odpoved: 1

spravna odpoved: 1

Délky strany obdélníku ABCD jsou 24 m a 13 m. Bod E je střed strany AB. Urči obsah trojúhelníku AED.

1. 87 m<sup>2</sup>

2. 76 m<sup>2</sup>

3. 78 m<sup>2</sup>

4. 82 m<sup>2</sup>

**SPATNE**

zadana odpoved: 1

spravna odpoved: 3