

Nadpis testu (povinné):
posloupnosti7

Autor:

dosažený počet bodů
0/5 (0%)

Datum realizace
1.7.2014



1/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno $a_7=8, a_{11}=20$. Určete s_{20} .

- 405
- 610
- 390
- 370

výběr jedné odpovědi (text) >

2/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno $a_1=450, d=-24, a_n=210$. Určete n, s_n .

- $n=12, s_n=3720$
- $n=9, s_n=3580$
- $n=13, s_n=3940$
- $n=11, s_n=3630$

výběr jedné odpovědi (text) >

3/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno $a_1=7$, $d=3$, $s_n=282$. Určete n , a_n .

- $n=8$, $a_n=40$
- $n=12$, $a_n=40$
- $n=14$, $a_n=46$
- $n=10$, $a_n=40$

výběr jedné odpovědi (text) >

4/5 0

V aritmetické posloupnosti je dáno $a_1=4$, $d=2$, $s_n=180$. Určete a_n , n .

- $a_{12}=28$, $n=10$
- $a_{12}=22$, $n=10$
- $a_{12}=24$, $n=12$
- $a_{12}=26$, $n=12$

výběr jedné odpovědi (text) >

5/5

0

Ocelové roury se skládají do vrstev tak, že roury každé vrstvy horní zapadají do mezer vrstvy dolní. Do kolika vrstev se složí 90 rour, jsou-li v horní vrstvě jen 2 roury?

- 12
- 13
- 11
- 10

výběr jedné odpovědi (text)