

Знайти площу паралелограма, побудованого на векторах $\vec{a}$ та $\vec{b}$, якщо задано $|\vec{p}|$ та $|\vec{n}|$ та кут $\gamma = (\vec{p}, \vec{n})$.

№	$\vec{a}$	$\vec{b}$	$ \vec{p} $	$ \vec{n} $	$\gamma = (\vec{p}, \vec{n})$
1	$\vec{p} - 3\vec{n}$	$2\vec{p} - 4\vec{n}$	1	2	$3\pi/4$
2	$\vec{p} + 2\vec{n}$	$3\vec{p} + 5\vec{n}$	3	4	$\pi/3$
3	$\vec{p} - 4\vec{n}$	$4\vec{p} - 7\vec{n}$	6	0.5	$\pi/2$
4	$3\vec{p} + \vec{n}$	$\vec{p} + 3\vec{n}$	2	2.5	$\pi/6$
5	$6\vec{p} - \vec{n}$	$\vec{p} - 2\vec{n}$	4	3.5	$2\pi/3$
6	$2\vec{p} - 3\vec{n}$	$3\vec{p} - 6\vec{n}$	7	1	$\pi/6$
7	$5\vec{p} + \vec{n}$	$8\vec{p} - 9\vec{n}$	5	4	$\pi/4$
8	$2\vec{p} + 4\vec{n}$	$10\vec{p} - \vec{n}$	8	1.5	$5\pi/6$
9	$2\vec{p} + 5\vec{n}$	$\vec{p} - 3\vec{n}$	9	2	$\pi/3$
10	$3\vec{p} - \vec{n}$	$2\vec{p} + 4\vec{n}$	10	2.5	$2\pi/3$
11	$4\vec{p} - 2\vec{n}$	$3\vec{p} + 7\vec{n}$	3	6	$\pi/2$
12	$10\vec{p} - \vec{n}$	$\vec{p} + 2\vec{n}$	1	7	$\pi/6$
13	$6\vec{p} - 8\vec{n}$	$3\vec{p} + \vec{n}$	7	2	$\pi/4$
14	$3\vec{p} - 4\vec{n}$	$6\vec{p} - \vec{n}$	2	3.5	$3\pi/4$
15	$4\vec{p} + \vec{n}$	$3\vec{p} - 2\vec{n}$	6	0.5	$5\pi/6$
16	$5\vec{p} - 2\vec{n}$	$7\vec{p} - 3\vec{n}$	3	4	$\pi/6$
17	$6\vec{p} - 3\vec{n}$	$9\vec{p} - 5\vec{n}$	5	3	$\pi/2$
18	$7\vec{p} - 4\vec{n}$	$3\vec{p} + 2\vec{n}$	9	2	$\pi/3$
19	$8\vec{p} - 5\vec{n}$	$10\vec{p} - 9\vec{n}$	4	2.5	$2\pi/3$
20	$9\vec{p} - 6\vec{n}$	$7\vec{p} + 8\vec{n}$	8	1	$3\pi/4$
21	$10\vec{p} - 8\vec{n}$	$6\vec{p} - 2\vec{n}$	2	0.5	$5\pi/6$
22	$\vec{p} + 2\vec{n}$	$3\vec{p} - 5\vec{n}$	1	9	$\pi/6$
23	$2\vec{p} - 4\vec{n}$	$5\vec{p} + 7\vec{n}$	7	3	$\pi/4$
24	$3\vec{p} - 6\vec{n}$	$4\vec{p} - 2\vec{n}$	3	14	$\pi/2$
25	$4\vec{p} - 8\vec{n}$	$2\vec{p} + \vec{n}$	6	4	$\pi/3$
26	$5\vec{p} - \vec{n}$	$6\vec{p} + 2$	4	2.5	$\pi/6$
27	$6\vec{p} - 4\vec{n}$	$3\vec{p} - \vec{n}$	5	4	$\pi/4$
28	$7\vec{p} - 5\vec{n}$	$4\vec{p} + \vec{n}$	2	7	$3\pi/4$
29	$5\vec{p} - 9\vec{n}$	$2\vec{p} - 3\vec{n}$	7	1	$\pi/2$
30	$9\vec{p} - 10\vec{n}$	$7\vec{p} + 6\vec{n}$	9	2	$\pi/3$