

ДОДАВАННЯ І МНОЖЕННЯ ЧИСЛОВИХ НЕРІВНОСТЕЙ. ОЦІНЮВАННЯ ЗНАЧЕННЯ ВИРАЗУ

Оцініть периметр паралелограма зі сторонами a см і b см, якщо $15 \leq a \leq 19$ і $6 \leq b \leq 11$.

$$20 \leq P \leq 40$$

$$21 \leq P \leq 30$$

$$41 \leq P \leq 50$$

$$42 \leq P \leq 60$$

Є правильним твердження:

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $a + b > 9$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $a + b > 8$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $a + b > 9,2$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $a - b > -5$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $b - a > 5$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $ab > 13$;

якщо $a > 2$ і $b > 7$, то $3a + 2b > 20$;

якщо $a > 2$ і $b < -7$, то $a - b > 9$;

якщо $a < 2$ і $b < 7$, то $ab < 14$;

якщо $a > 2$, то $a^2 > 4$;

якщо $a < 2$, то $a^2 < 4$;

якщо $a > 2$, то $\frac{1}{a} < \frac{1}{2}$;

якщо $a < 2$, то $\frac{1}{a} > \frac{1}{2}$;

якщо $-3 < a < 3$, то $-\frac{1}{3} < \frac{1}{a} < \frac{1}{3}$?