

7. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

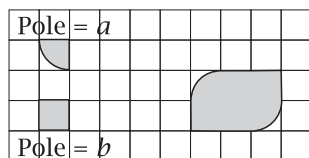
Wyrażenie, które opisuje pole trójkąta o podstawie $5a$ i wysokości 4 , zapisane w najprostszej postaci to $20a$.

prawda fałsz

Wyrażenie, które opisuje obwód prostokąta o długości $3x + 2$ i szerokości $2x - 2$, zapisane w najprostszej postaci to $10x$.

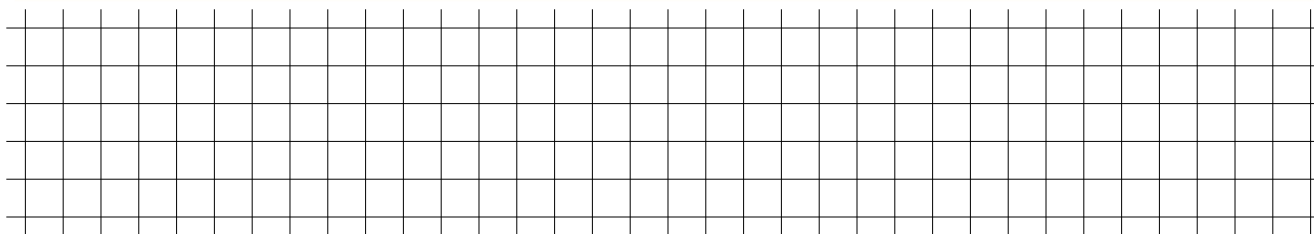
prawda fałsz

8. Zapisz w postaci wyrażenia algebraicznego pole figury przedstawionej na rysunku.

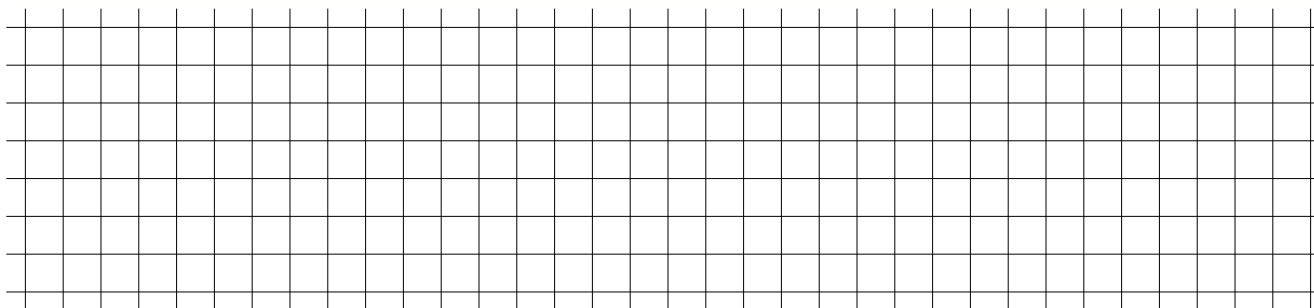


$P = \dots\dots\dots$

9. Do klasy VIa uczęszcza 21 uczniów. Chłopców jest o 5 więcej niż dziewcząt. Ile dziewcząt jest w tej klasie? Zapisz odpowiednie równanie i je rozwiąż.



10. Suma trzech kolejnych liczb nieparzystych wynosi 75. Znajdź te liczby, rozwiązując odpowiednie równanie.



*11. Na rysunku obok przedstawiono kształt i sposób układania klocków oraz pewne wymiary w centymetrach. Zapisz za pomocą wyrażenia algebraicznego wysokość wieży zbudowanej z n takich klocków.

