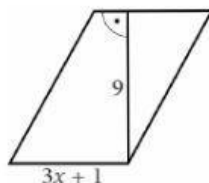


[illegible]

- 5** Sprawdź, która z liczb: 4, -2, 2, jest rozwiązaniem równania $2(1-x) - 3 = 1 - 3x$.
Zapisz działania uzasadniające odpowiedź.

- 6** Wskaż rozwiązanie równania $2(x - 8) = 3x + 4$.

A. 20

B. 4

C. -4

D. —20

- 7** Warta jest o 239 km krótsza od Wisły, ale o 36 km dłuższa od Bugu. Łączna długość tych trzech rzek wynosi 2627 km.

Oznacz długość Warty jako niewiadomą i zapisz równanie, które pozwoli ją obliczyć.

[illegible]

- 8** Kasia i jej pies ważą razem 40 kg. Pies waży 3 razy mniej niż Kasia. Oblicz, ile waży Kasia, a ile jej pies.

- 9** Liczba 128 jest o 20% mniejsza od liczby x .

Wskaż równanie, które pozwoli wyznaczyć liczbę x .

A. $128 = x - 20$ **B.** $128 = 0,8x$ **C.** $128 - 20 = x$ **D.** $128 - 0,2 \cdot 128 = x$

- 10** Za dwie różne książki zapłacono 70 zł. Ile kosztuje każda z książek, jeżeli jedna jest o 80% droższa od drugiej?

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high, forming a larger rectangular area. There are no margins or additional markings on the page.