

1 Oblicz. Pamiętaj o kolejności wykonywania działań.

(... / 3 p.)

a) $[18 - (7 + 5)] \cdot (21 - 14) =$ _____

b) $3 + 12 : 3 + 3 \cdot 5 - 9 =$ _____

c) $10^2 - 20 \cdot (43 - 39) =$ _____

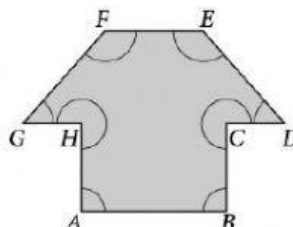
2 Określ rodzaj kąta o wierzchołku w punkcie:

(... / 3 p.)

a) A – _____,

b) D – _____,

c) E – _____.



3 Zapisz w postaci potęgi.

(... / 2 p.)

a) $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 =$ _____ b) $17 \cdot 17 \cdot 17 \cdot 17 \cdot 17 =$ _____

4 Ile jest równy obwód równoległoboku, którego jeden bok ma 8 cm, a drugi jest o 2 cm krótszy?

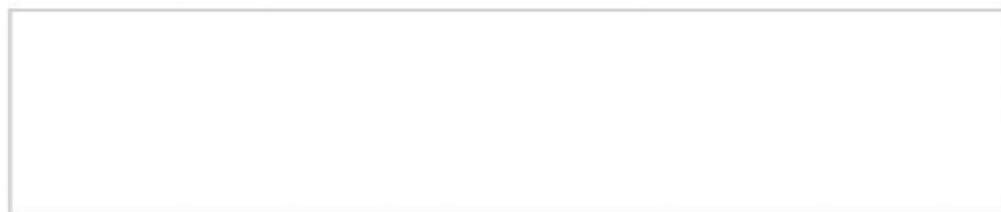
(... / 2 p.)

A. 32 cm

B. 24 cm

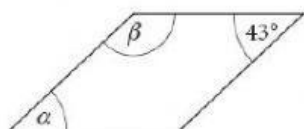
C. 14 cm

D. 28 cm



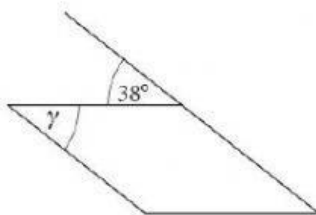
5 W narysowanych poniżej równoległobokach oblicz miary kątów: α , β i γ .

(... / 2 p.)



$\alpha =$ _____

$\beta =$ _____



$\gamma =$ _____

6 Wykonaj dodawanie. Wynik podaj w najprostszej postaci.

(... / 2 p.)

a) $\frac{4}{7} + \frac{6}{7} =$ _____ b) $4\frac{7}{9} + 3\frac{4}{9} =$ _____

7 Uzupełnij tabelę.

(... / 4 p.)

Liczba	Odwrotność liczby
2	
	$2\frac{1}{4}$
$3\frac{5}{8}$	
	7