

**Zadanie 4. (0–1)**

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wartość wyrażenia  $1 - \left(-2\frac{1}{4}\right)^2$  jest równa

A.  $-4\frac{1}{16}$

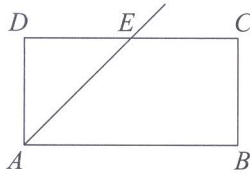
B.  $-3\frac{1}{16}$

C.  $5\frac{1}{16}$

D.  $6\frac{1}{16}$

**Zadanie 5. (0–1)**

Z wierzchołka  $A$  prostokąta  $ABCD$  poprowadzono półprostą  $AE$ , która podzieliła kąt  $DAB$  na dwa kąty przystające. Punkt  $E$  jest środkiem boku  $DC$ .



Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, albo F – jeśli jest fałszywe.

Pole trójkąta $AED$ jest 4 razy mniejsze niż pole czworokąta $ABCE$ .	P	F
Kąt $CEA$ ma miarę $135^\circ$ .	P	F

