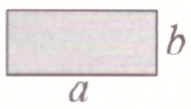
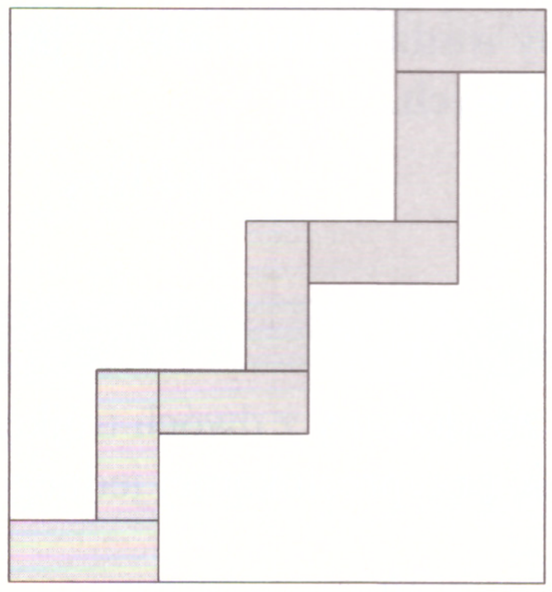
Zadanie 12. (0–1)

Basia wycięła 7 jednakowych prostokątnych pasków papieru o wymiarach $a \times b$ i nakleiła je na arkusz bloku technicznego (patrz rysunek).





Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Wymiary arkusza są równe

A. $(4a + b) \times (3a - 2b)$

B. $(4a - b) \times (3a + 2b)$

C. $(4a + 3b) \times (3a + 4b)$

D. $(4a + b) \times (3a + 2b)$

E. $(4a) \times (3a + b)$

Zadanie 13. (0–1)

Uzupełnij poniższe zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Wartość wyrażenia $4 \cdot 3^2$ jest równa | A | B |.

Wartość wyrażenia $(3^3)^5$ jest równa | C | D |.

A. 24 **B.** 36

C. 3^8 **D.** 3^{15}