

**26.** Pole działki przedstawionej na rysunku, ogrodzonej 104 metrami siatki, wynosi:

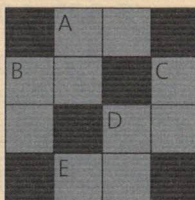
- A.  $1863 \text{ m}^2$ ;    B.  $560 \text{ m}^2$ ;    C.  $1587 \text{ m}^2$ ;    D.  $420 \text{ m}^2$ .

**27.** Zakłady telewizyjne wyprodukowały 970 telewizorów w ciągu czterech miesięcy. W drugim miesiącu wyprodukowały o  $\frac{1}{4}$  telewizorów

więcej niż w pierwszym miesiącu. W trzecim miesiącu wyprodukowały o 40% więcej niż w pierwszym, zaś w czwartym miesiącu wykonały o 40 telewizorów więcej niż w pierwszym. Ile telewizorów wyprodukowano w każdym miesiącu?

**28.** W księgarni pana Andrzeja słownik matematyczny jest o 2 zł droższy niż w księgarni pana Brunona. Jeśli pan Andrzej obniży cenę o 15%, a pan Brunon o 10%, to cena słownika w obu księgarniach będzie taka sama. Oblicz początkowe ceny w obu księgarniach.

**29.** Przerysuj krzyżówkę do zeszytu. W puste pola wpisz liczby będące odpowiedziami na pytania.



Poziomo:

A. Wartość wyrazu wolnego funkcji  $f(x) = 10 - 10x$ .

B. Wartość współczynnika

$a$  we wzorze funkcji liniowej

$f(x) = ax - 30$ , której wykres przecina oś  $X$  w punkcie o współrzędnych  $(2, 0)$ .

D. Współrzędna  $x$  punktu przecięcia wykresu funkcji

$f(x) = 3x - 36$  z osią  $X$ .

E. Wartość funkcji  $f(x) = 7x - 1$  dla argumentu 5.

Pionowo:

A. Współczynnik kierunkowy

funkcji  $f(x) = \frac{15 + 30x}{2}$ .

B. Wartość funkcji  $f(x) = -5x + 3$  dla argumentu  $-3$ .

C. Wartość współczynnika  $b$  we wzorze funkcji liniowej, której wykres przecina oś  $Y$  w punkcie o współrzędnych  $(0, 22)$ .

D. Miejsce zerowe funkcji  $f(x) = -2x + 28$ .