

XXVI NUDNA MATEMATYKA

klasa IV szkoły podstawowej

ZESTAW A

Zadanie 1.

W pewnym bloku mieszka 76 osób.

16 z nich ma mniej niż 18 lat, 19 mniej niż 35 lat, a 38 mniej niż 60 lat.

a) Ile osób mieszkających w tym bloku ma 60 lat lub więcej?

ODPOWIEDŹ: Więcej niż 60 lat ma osób

b) Ile osób mieszkających w tym bloku ukończyło 18 lat, ale ma mniej niż 60 lat?

ODPOWIEDŹ: Mniej niż 60 lat i ukończone 18 lat ma osób.

Zadanie 2.

Uzupełnij liczbami tak, aby uzyskać prawdziwe równości:

a) $65 = 8 \cdot \square + \square$

b) $\square = 17 \cdot \square + 2$

c) $58 = \square \cdot \square + 2$

Zadanie 3.

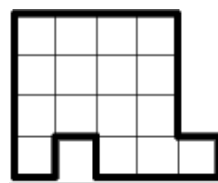
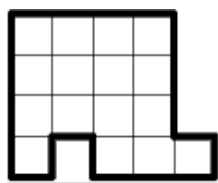
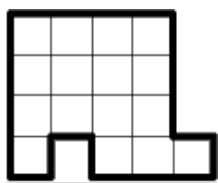
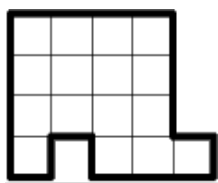
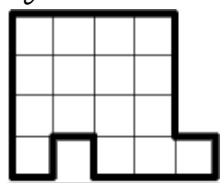
Ile jest liczb dwucyfrowych, w których zapisie nie występuje cyfra 1,2,3,5,6,7,9?

ODPOWIEDŹ:

Wypisz je:

Zadanie 4.

Podziel poniższą figurkę na cztery części o tym samym polu każda (każda część ma się składać dokładnie z czterech kratek) tak, aby każda z czterech części miała inny kształt:



Jeśli potrafisz dokonać takiego podziału na kilka sposobów – narysuj je wszystkie.

XXVI NUDNA MATEMATYKA
klasa IV szkoły podstawowej

ZESTAW B

Zadanie 1.

W pewnym bloku mieszkają 72 osoby.

15 z nich ma mniej niż 18 lat, 21 mniej niż 35 lat, a 34 mniej niż 60 lat.

a) Ile osób mieszkających w tym bloku ma 60 lat lub więcej?

ODPOWIEDŹ: Więcej niż 60 lat ma osób

b) Ile osób mieszkających w tym bloku ukończyło 18 lat, ale ma mniej niż 60 lat?

ODPOWIEDŹ: Mniej niż 60 lat i ukończone 18 lat ma osób.

Zadanie 2.

Uzupełnij liczbami tak, aby uzyskać prawdziwe równości:

a) $65 = 7 \cdot \square + \square$

b) $\square = 13 \cdot \square + 2$

c) $51 = \square \cdot \square + 2$

Zadanie 3.

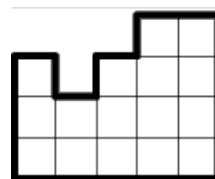
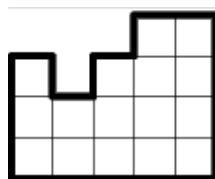
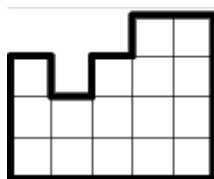
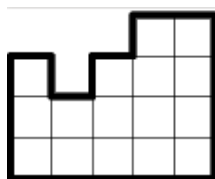
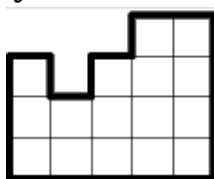
Ile jest liczb dwucyfrowych, w których zapisie nie występuje cyfra 1,2,4,5,6,8,9?

ODPOWIEDŹ:

Wypisz je:

Zadanie 4.

Podziel poniższą figurkę na cztery części o tym samym polu każda (każda część ma się składać dokładnie z czterech kratek) tak, aby każda z czterech części miała inny kształt:



Jeśli potrafisz dokonać takiego podziału na kilka sposobów – narysuj je wszystkie.