

## XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZK. PODST.

### ZESTAW A

#### ZADANIE 1

W talii kart powinny być 52 karty, ale niestety kilku kart brakuje.

- Jeśli rozdasz te karty sześciu osobom po równo, zostaną Ci jeszcze trzy.
- Jeśli rozdasz je równo czterem osobom, zostanie Ci jeszcze jedna karta.
- A jeśli rozdasz je siedmiu osobom, zostaną znowu trzy karty.

Ile kart brakuje w tej talii?

#### ZADANIE 2

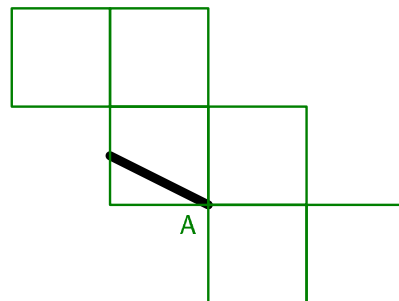
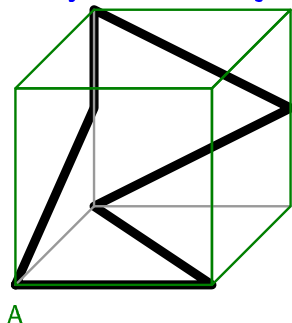
Największy wspólny dzielnik trzech różnych liczb naturalnych dodatnich jest równy 7. Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność najmniejszych możliwych takich trzech liczb?

#### ZADANIE 3

Zegarek elektroniczny wskazuje godziny, minuty i sekundy. Jest właśnie godzina 19 : 56 : 12. Po ilu sekundach, po raz pierwszy, zmienią się wszystkie cyfry na tym zegarku?

#### ZADANIE 4

Na powierzchni sześcianu narysowano pewną linię zaczynając w punkcie A i kończąc w tym punkcie. Na zamieszczonej obok siatce sześcianu zaznaczono już początkowy odcinek tej linii. Dorysuj pozostałe odcinki tej linii.



IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK.PODST. NR ..... ZSO NR ..... W .....

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI .....

## XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZK. PODST.

### ZESTAW B

#### ZADANIE 1

W talii kart powinny być 52 karty, ale niestety kilku kart brakuje.

• Jeśli rozdram te karty sześciu osobom po równo, zostaną mi jeszcze cztery.

• Jeśli rozdram je równo czterem osobom, zostaną mi jeszcze dwie karty.

• A jeśli rozdram je pięciu osobom, zostaną znowu cztery karty.

Ile kart brakuje w tej talii?

#### ZADANIE 2

Największy wspólny dzielnik trzech różnych liczb naturalnych dodatnich jest równy 5. Jaka jest najmniejsza wspólna wielokrotność najmniejszych możliwych takich trzech liczb?

#### ZADANIE 3

Zegarek elektroniczny wskazuje godziny, minuty i sekundy. Jest właśnie godzina 19 : 54 : 21. Po ilu sekundach, po raz pierwszy, zmienią się wszystkie cyfry na tym zegarku?

#### ZADANIE 4

Na powierzchni sześcianu narysowano pewną linię zaczynając w punkcie A i kończąc w tym punkcie. Na zamieszczonej obok siatce sześcianu zaznaczono już początkowy odcinek tej linii. Dorysuj pozostałe odcinki tej linii

