LIGA MATEMATYCZNA

PAŹDZIERNIK

Imię i Nazwisko:		KLASA PIĄTA	

ZADANIE 1. (4p)

Lodowisko na boisku szkolnym ma kształt prostokąta o wymiarach 27 m i 35 m. Na każdy metr kwadratowy boiska uczniowie planowali wylać 40 litrów wody. Woda miała być dowożona cysterną o pojemności 5000 litrów. Ile najmniej razy musiałaby przyjechać cysterna, aby przywieźć całą potrzebną wodę?

ZADANIE 2. (3p)

Za dwa jednakowe zajączki wielkanocne i trzy jednakowe palmy wielkanocne mama zapłaciła razem 100 zł. Za dwa takie same zajączki i pięć takich samych palm ciocia zapłaciła 120 zł. Oblicz cenę jednego zajączka i cenę jednej palmy.

ZADANIE 3. (4p)

Pani Kowalska i pani Nowak kupowały tasiemkę w tym samym sklepie. Pierwsza z nich kupiła 24 m tasiemki. Druga kupiła cztery razy mniej takiej samej tasiemki i zapłaciła o 36 zł mniej niż pierwsza. Ile kosztował metr tej tasiemki? Ile zapłaciła pani Nowak?

ZADANIE 4. (3p)

Na mapie miasta, który sporządzono w skali 1:400 000, odległość od dworca autobusowego do kina wynosi 4 cm 6 mm. Jaka jest odległość od dworca autobusowego do kina w rzeczywistości?

ZADANIE 5. (2p)

W podróż przez pustynię karawana wyruszyła w poniedziałek. Napojono wielbłądy o godzinie 6:40. Kolejny raz napojono je dopiero w oazie po upływie 73 godzin i 42 minut. Którego dnia i o której godzinie ponownie napojono zwierzęta?