

„OMNIBUS MATEMATYCZNY”

Klasa IV

ZESTAW III

Zad. 1 (3 pkt.)

Patryk zapisał na tablicy odejmowanie liczb w systemie rzymskim. Odbicie lustrzane tego działania wygląda tak, jak poniżej:

VII - IVXM

Znajdź wynik tego działania i zapisz go w systemie rzymskim.

Zad. 2 (4 pkt.)

Kasia napisała liczbę dwucyfrową taką, że cyfra jedności była o 4 mniejsza od cyfry dziesiątek. Obok napisała liczbę powstałą z przestawienia cyfr w pierwszej liczbie. Suma tych liczb jest równa 110. Oblicz różnicę między większą z tych liczb a mniejszą.

Zad. 3 (5 pkt.)

Za jeden bochenek chleba i jedną bułkę Zosia zapłaciła 5zł 60 gr. Gdyby kupiła 3 bochenki chleba i 5 bułek, to zapłaciłaby 18 zł. Oblicz cenę chleba i cenę bułki.

**Pamiętaj, aby przedstawić pełny tok rozumowania. Sama odpowiedź nie wystarczy, by osiągnąć maksymalną liczbę punktów. Powodzenia!*

Termin nadsyłania prac: 24 marca 2018 r.