

ZESTAW X – klasy VI-VII
rozwiązania należy oddać do 22.01.2018r.

1. (3pkt.) Młody kolarz jedzie z prędkością 5 m na sekundę. Każde z kół jego roweru ma obwód 125 cm. Ile pełnych obrotów wykonuje każde koło w ciągu 5 sekund?
2. (3pkt.) Adrianna dodała długości trzech boków prostokąta i otrzymała 44 cm. Ewelina również dodała długości trzech boków tego prostokąta i otrzymała 40 cm. Jaki jest obwód tego prostokąta?
3. (3pkt.)

Spośród wszystkich trzycyfrowych liczb naturalnych o sumie cyfr 8 wybrano największą i najmniejszą. Suma tych wybranych liczb jest równa ?

4. (3pkt.)

Mirek, Mietek i Piotr zbierali pieniądze na zakup namiotu. Mirek dał 60% potrzebnej kwoty, Mietek dał 40% pozostałej części. Piotr dołożył brakujące 30 zł. Ile kosztował namiot?

5. (3pkt.)

Tomek ma 147 zł, a Sławek ma 57 zł. Ile złotych powinien Tomek dać Sławkowi, aby pozostało mu dwa razy tyle pieniędzy, ile będzie wówczas miał Sławek?