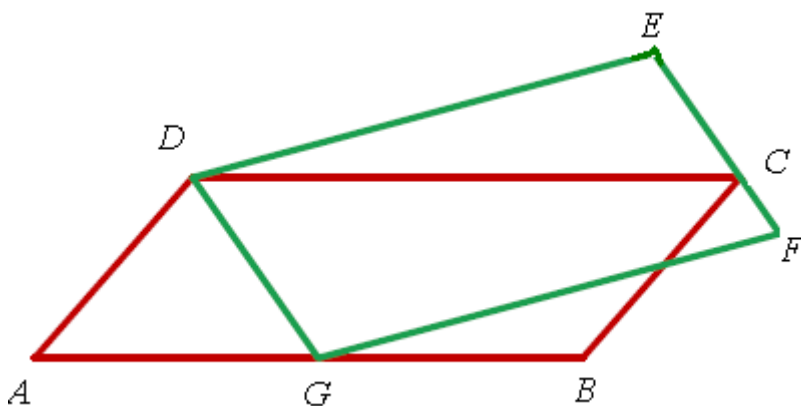


06. 03. 2010 r. Etap wojewódzki

$$\frac{666666 \cdot 666666}{1+2+3+4+5+6+5+4+3+2+1} - \frac{777777 \cdot 777777}{1+2+3+4+5+6+7+6+5+4+3+2+1}$$

5. Uzasadnij, że równoległoboki $ABCD$ oraz $AEFG$ mają równe pola.



6. Pewna liczba naturalna ma 4 dzielniki, których średnia arytmetyczna jest równa 10. Znajdź wszystkie takie liczby.