**Proporcjonalnosc**

imii nazwisko lp. w dzienniku klasa data

1. Kt6re sposr6d podanych par wielkosci sq wprost proporcjonalne, a kt6re odwrotnie proporcjonalne?

a) czas czytania ksiq:Zki (ze stalym tempem czytania) i ilosc przeczytanych stron

b) liczba os6b malujqcych w tym samym tempie scianE; i czas potrzebny na pomalowanie tej sciany c) liczba dni i objE;tosc deszczu, kt6ry spadl przez ten czas

2. Uzupelnij tabelki, wiedzqc, ze:

a) wielkosci *xi y* sq odwrotnie proporcjonalne

: 112 I 0; 5 11.5

b) wielkosci *xi y* sq wprost proporcjonalne

16,5

3. Rozwiq:Z r6wnania:

a) §\_\_ = :!

*-x* 5

b) 6- *a \_*

3 - 2

4 5

c) *z* -1 = *z* + 2

4. W szkolnej stol6wce na szesciu uczni6w przypada 1,5 litra zupy. Ile zupy przypada na siedmiu uczni6w?

5. Na wycieczkE; szkolnq poczqtkowo zglosilo siE; 40 os6b. Zeby pokryc koszt wynajE;cia autobusu, kazda z tych os6b miala zaplacic 31,50 zl. Na szczE;scie zglosili siE; jeszcze inni chE;tni i w koftcu na wycieczkE; pojechalo 50 os6b. Ile zlotych z kwoty za wynajE;cie autobusu przypadlo na ka:Zdego uczestnika wycieczki?

6. Odleglosc miE;dzy dwiema miejscowosciami jest r6wna 30 km, a odleglosc miE;dzy tymi miejscowosciami na mapie wynosi 4 em. W jakiej skali sporzqdzona jest ta mapa?

*k7.* Na drodze kladzionajest nowa nawierzchnia. Stosunek dlugosci tej czE;sci, kt6rqjuz polozono, do dlugosci pozostalej czE;sci drogi wynosi 3:7. Gdyby polozono jeszcze 600m nawierzchni, to ten stosunek bylby r6wny 7:3. ]akq dlugosc rna cala droga?

Wyb6r zadaft: J anu sz Dalak Copyright © Gdaftskie Wydawnictwo O swiatowe