Imię i nazwisko

Data

Klasa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**TEMAT: UŁAMKI ZWYKŁE 1.** Pokoloruj taką część figury, jaką określa ułamek.

**2**

 **p.**

**a)**

 **b)**

1. **4 p.** Jeżeli zdanie jest prawdziwe, w okienko wpisz literę P, jeżeli fałszywe – literę F.
	1. Spośród ułamków:  ,  i  ćwierć to  .
	2. Zamalowano  kwadratu i  koła.

* 1. Ułamki:  ,  ,  ,  uporządkowano rosnąco.
	2. Aby równość 45 = 12 była prawdziwa, w kratkę należy wpisać liczbę 20.
1. **6 p.** Oblicz.
	1.  +  = **b)** 2  + 3  =

 **c)** 6 – 2  =  **d)** 5  – 3 =

 **e)**  14  – 2  = **f )**  3  – 1  =

1. **5 p.** Członkowie koła turystycznego wybrali się na trzydniową wędrówkę. Pierwszego dnia przeszli  zaplanowanej trasy, a drugiego o  trasy mniej.
	1. Jaką część trasy przeszli drugiego dnia? ...................................................................
	2. Jaką część trasy przeszli trzeciego dnia? ...................................................................
	3. Którego dnia przeszli najdłuższą część trasy? ............................................................
2. **3 p.** Wodę mineralną można kupić w pojemnikach o pojemnościach: 4 litry, 2 litry, 1  litra, 1 litr,  litra. Karol kupił 3  litra wody. Jakie opakowania mógł wybrać? Podaj trzy możliwości. Zakładamy, że mógł wybrać kilka jednakowych opakowań.



Odpowiedź. ............................................................................................................

**7. 4 p.** Do naczynia wlano wodę, a następnie dolano sok. Woda zajmowała  pojemności naczynia, a sok –  jego pojemności.

1. Jaka część tego naczynia jest jeszcze wolna?



Odpowiedź. ............................................................................................................

1. Do naczynia wlano jeszcze 4 litry wody i w ten sposób napełniono je całkowicie. Ile litrów napoju mieści to naczynie?



Odpowiedź. ............................................................................................................