Karta nr.11- nie wysyłaj, zachowaj**. Ułamki zwykłe: - jedna druga i - jedna czwarta.**

**Kl. IV**

**JEDNA DRUGA -**

**Jedna całość to dwie połówki**

(całość) 1 **=**  (pół)+ (pół)

+ = 1 ( całość)

całość

**Zad.1.** Podziel figurę na **dwie równe części i pokoloruj połowę czyli**  każdej figury:

**Zad.2.**Narysowane są trzy takie same prostokąty. Każdy prostokąt podziel na dwie równe części- **postaraj się aby każdy** **podzielić w inny sposób.**

**Zad.3.**To jest tabliczka czekolady podziel ją **na pół i pokoloruj**  tabliczki czekolady.

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

Uzupełnij: cała tabliczka czekolady ma…..…kostek, a tabliczki czekolady to….…kostek.

**Zad.4.**Jola kupiła 12 bułek. Na śniadanie zjedzono połowę tych bułek. Ile bułek zjedzono?

było : 12 bułek z 12 bułek to……bułek

Odp. Zjedzono……….. bułek

**Zad.5.** Przeczytaj, oblicz i uzupełnij zdania.

Rok ma 12 miesięcy , ( pół) roku to………..miesięcy.

Kilogram ma 100 dekagramów , ( pół) kilograma to………….dekagramów.

Godzina ma 60 minut, ( pół) godziny to………….minut.

Tuzin to 12 sztuk, ( pół) tuzina to…………sztuk.

Metr ma 100 centymetrów, ( pół) metra to………….centymetrów.

**Zad.6.** Mama kupiła dwa kartony mleka. W każdym kartonie jest pół litra mleka. Ile litrów mleka kupiła mama?

l l

Obliczenie: …. l +….. l= ……l

Odp. Mama kupiła…………….…mleka.

**JEDNA CZWARTA -**

**Jedna całość to 4 ćwiartki**

**( całość)** 1 =  **+ +**

**+ + =** 1 ( całość)

**Każdą ćwiartkę zapisujemy jako czytamy jedna czwarta**

**Zad.7. Podziel figurę na cztery równe części i pokoloruj ćwiartkę czyli każdej figury:**

**Zad.8.Narysowane** są trzy takie same kwadraty. Każdy kwadrat podziel na cztery równe części- **postaraj się aby każdy** **podzielić w inny sposób.**

**Zad.9.**To jest tabliczka czekolady **podziel ją na cztery równe części i pokoloruj**  tabliczki czekolady.

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

Uzupełnij: cała tabliczka czekolady ma…..…kostek, a tabliczki czekolady to….…kostek.

**Zad.10.** Mama kupiła cztery kartoniki soku. W każdym kartonie jest litra soku. Ile litrów soku kupiła mama?

l l l l

Obliczenie: …. l +….. l + ….. l + …..l = ……l

Odp. Mama kupiła…………soku.

**Zad.11.** Uzupełnij tabelkę . Liczbę musisz podzielić na cztery równe części (:4).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **liczba** | **8** | **20** | **12** | **16** | **4** | **28** | **24** | **40** |
| **- czwarta część tej liczby** |  |  |  |  |  |  |  |  |