

08.04.2020

Temat: Zadania tekstowe – c. d.

Przykładowe rozwiązania zadań

Zadanie 5 str. 97 z podręcznika

Tereska i Julka upiekły razem 100 pierniczków. Tereska upiekła o 20 pierniczków więcej niż Julka. Ile pierniczków upiekła Julka?

Julka – x

Tereska – $x + 20$

Razem – 100

Układamy i rozwiązujemy równanie:

$$x + x + 20 = 100$$

$$2 \cdot x + 20 = 100 \quad | \quad \text{od obu stron równania odejmujemy 20}$$

$$2 \cdot x = 80 \quad | \quad \text{obie strony równania dzielimy przez 2}$$

$$x = 40$$

Odp. Julka upiekła 40 pierniczków.

Zadanie 9 str. 98

Tomek jest trzy razy starszy od Krzysia. Razem mają 20 lat. Ile lat ma Tomek, a ile Krzyś.

Krzyś – x

Tomek - $3 \cdot x$

Razem wszystkich nóg – 20

Układamy i rozwiązujemy równanie:

$$3 \cdot x + x = 20$$

$$4 \cdot x = 20 \quad | \quad \text{dzielimy obie strony równania przez 4}$$

$x = 5$ – Krzyś

$3 \cdot x = 3 \cdot 5 = 15$ - Tomek

Odp. Krzyś ma 5 lat, a Tomek 15.

Na stronie:

https://www.matzoo.pl/klasa6/zadania-tekstowe-rodzina_37_376

znajdziecie zadania do poćwiczenia. Powodzenia!

Spróbujcie rozwiązać zadania 5 i 6 str. 106 z zeszytu ćwiczeń.

Rozwiązania prześlijcie na adres: ewagnilka-matematyka@wp.pl

Szkoła Podstawowa im Marii Konopnickiej w Mastowicach