

Temat: Zapisywanie równań – cd.

Za pomocą równań można też zapisywać treści zadań tekstowych. Zaczynamy od ustalenia niewiadomej i oznaczenia jej literą x .



przykłady

Zapisz treści zadań za pomocą równań.

1. Pani Gosia miała w portfelu 145 zł. Po zakupach w sklepie spożywczym zostało jej 78 zł. Ile kosztowały zakupy?

x — wydana kwota

$$145 - x = 78$$

2. Państwo Karlikowscy dużo podróżują i skrzętnie zbierają foldery odwiedzonych muzeów. Z ostatniej podróży przywieźli 16 folderów i ich kolekcja liczy teraz 271 egzemplarzy. Ile muzeów odwiedzili wcześniej?

x — liczba folderów przed podróżą

$$x + 16 = 271$$

Liczba o 20% mniejsza od x to $0,8x$.

bo $100\% - 20\% = 80\% = 0,80 = 0,8$

Liczba o 20% większa od x to $1,2x$.

bo $100\% + 20\% = 120\% = 1,20 = 1,2$

WYKONAJ

podręcznik - zad. 4 str.195, zad. 5 str.196

zeszyt ćwiczeń - ćw. 4, 5 str. 97

Termin przesłania zdjęć – 13 maja godz. 17.00