**13 maja 2020 klasa 6a**

**Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych.**

**Cele lekcji:**

- rozwiązywanie zadań za pomocą równań,

- kształcenie umiejętności budowania i rozwiązywania równania w oparciu o treść zadania,

- rozwijanie umiejętności analizy tekstu i formułowania precyzyjnych wypowiedzi.



**Zad.9 str. 206**

x – ilość 2 zł

3x – ilość 1 zł

3x \* 1zł + x \* 2zł = 95

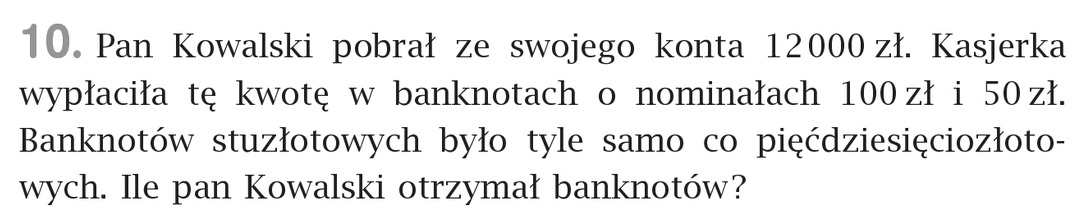
3x + 2x = 95

5x = 95 / : 5

x = 19 więc 3x = 3 \* 19 = 57

19 + 57 = 76

Odp: W parkometrze było 76 monet.

**Zad. 10 str. 206**

x – ilość banknotów 100 zł i 50 zł

100zł \* x + 50zł \* x = 12000

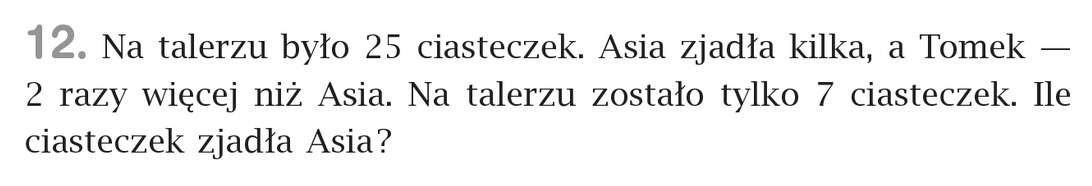
100x + 50x = 12000

150 x + 12000 / : 150

x = 80

80 + 80 = 160

Odp: Kowalski otrzymał 160 banknotów.

**Zad. 12 str. 207**

x – ilość ciastek zjedzonych przez Asię

2x - ilość ciastek zjedzonych przez Tomka

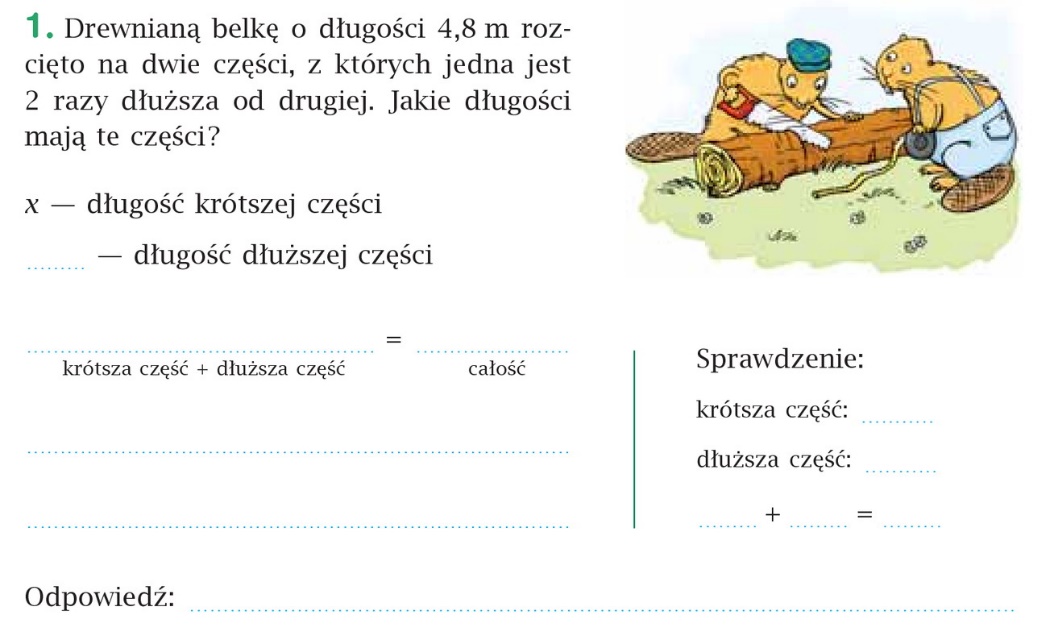
x + 2x + 7 = 25

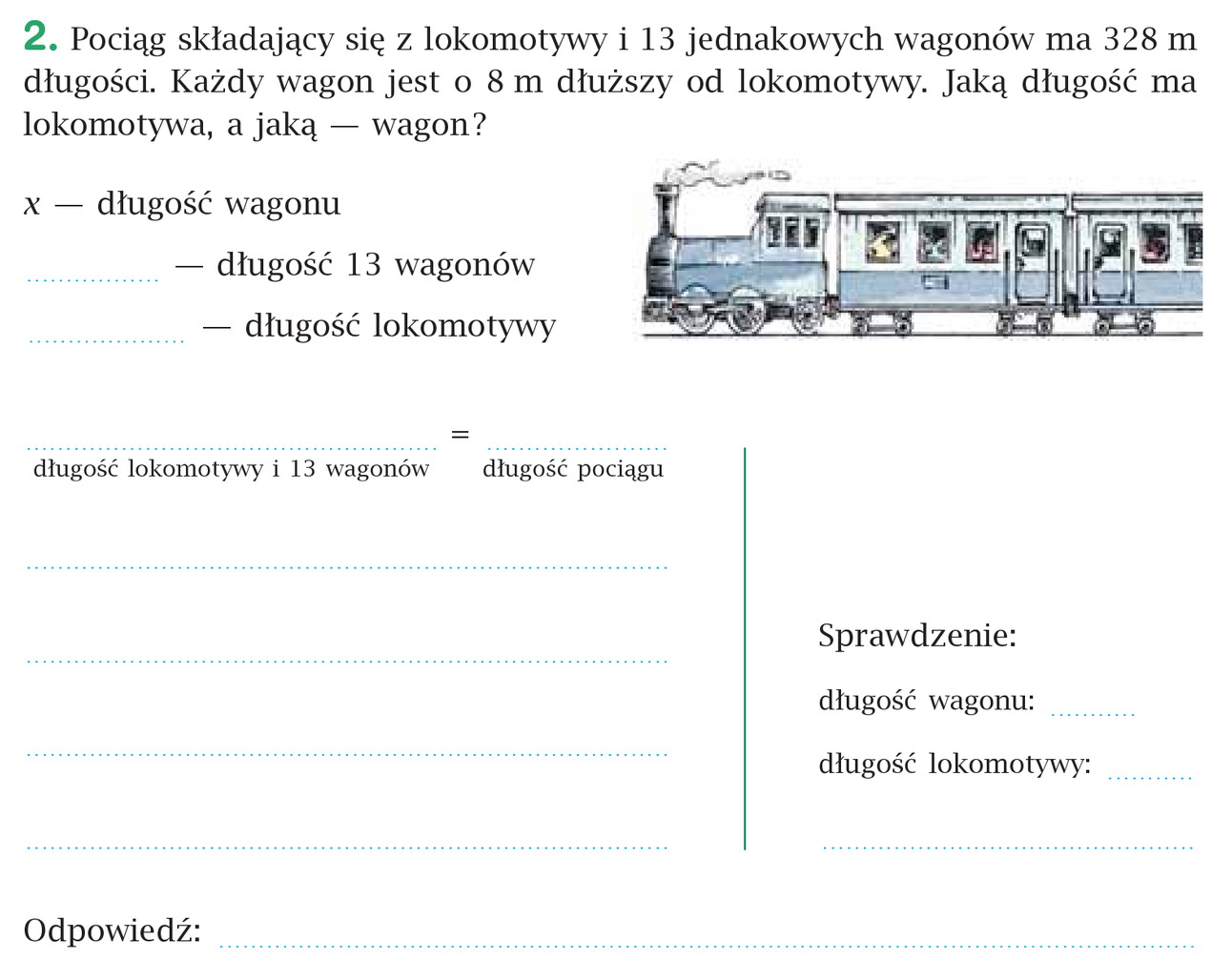
3x + 7 = 25 / - 7

3x = 18 / : 3

x = 6

Odp: Asia zjadła 6 ciastek.

**Wykonaj zadania poniżej:**



**NIE ODSYŁAMY**