KARTA PRACY · MATEMATYKA · KLASA 4

Zakupy z głową

budżet · paragon · cena jednostkowa · wybór oferty

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

WYPEŁNIA NAUCZYCIEL	
Punkty	..... / 20
Ocena	.....

Imię i nazwisko _____ Klasa _____ Data _____ **Karta A**

6 zadań · 20 punktów · 35 minut · Czytaj uważnie. Ceny i sytuacje są fikcyjne. Pokaż działania i zapisz jednostki.

Zadanie 1. (0–3) OTWARTE

Masz 90 zł. Na liście zakupów są: książka za 24 zł i piórnik za 19 zł. Ile pieniędzy pozostanie po kupieniu obu rzeczy? Zapisz działania.

ROZWIĄZANIE

1.	0	1	2	3

Zadanie 2. (0–4) OTWARTE

Odczytaj uproszczony paragon. Oblicz koszt całych zakupów i resztę z 30 zł. Zapisz, co oznacza w paragonie liczba 2.

produkt	liczba sztuk	cena za 1 sztukę
zeszyt	2	7 zł
klej	1	9 zł

ROZWIĄZANIE

2.	0	1	2	3	4

Zadanie 3. (0–3) OTWARTE

Dwie oferty dotyczą tego samego produktu: jabłka. W ofercie I 2 kg kosztują 12 zł, a w ofercie II 3 kg kosztują 15 zł. Która oferta ma niższą cenę za 1 kg? Pokaż obliczenia.

ROZWIĄZANIE

3.	0	1	2	3

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL

Autorskie karty pracy z matematyki klasy 4. Ceny są przykładowe; nie są ofertą sklepu. · Zasady korzystania: niekazmuliczyc.pl/licencja/

Zadanie 4. (0–3) OTWARTE

Sklep obniżył cenę plecaka z 48 zł do 42 zł. W innym sklepie ten sam plecak kosztuje 40 zł. O ile złotych obniżono cenę? Gdzie jest teraz taniej i o ile?

ROZWIĄZANIE

4.	0	1	2	3

Zadanie 5. (0–3) OTWARTE

Masz 20 zł. Na liście są: rzecz potrzebna na jutrzejszą lekcję — zeszyt na jutro (14 zł) oraz rzecz, którą tylko chcesz mieć — naklejki (9 zł). Czy wystarczy na oba zakupy? Co wybierzesz najpierw i ile wtedy zostanie? Uzasadnij.

ODPOWIEDŹ

5.	0	1	2	3

Zadanie 6. (0–4) OTWARTE

Masz 40 zł. Musisz kupić ćwiczenia za 22 zł. Możesz dobrać dokładnie jeden produkt: kredki za 15 zł albo zestaw ozdób za 19 zł. Ułóż plan zakupów bez przekraczania budżetu. Oblicz sumę i pozostałą kwotę. Wyjaśnij, dlaczego odrzucasz drugi wybór.

ROZWIĄZANIE

6.	0	1	2	3	4

DARMOWA GRUPA A · NIEKAZMULICZYC.PL