Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Zadania tekstowe z matematyki

Klasa 4 · Zestaw 3 · 6 zadań

Super trudny ● ● ● ●

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____

Przeczytaj uważnie, zapisz obliczenia w kratkach i odpowiedz pełnym zdaniem.

1 Działka ma kształt prostokąta o wymiarach 11 m na 8 m. W jednym rogu stoi prostokątny dom o wymiarach 3 m na 4 m. Resztę działki obsiano trawą. Jakie pole ma trawnik? Ile kosztują nasiona, jeśli na 1 m² potrzeba nasion za 2 zł?

Odpowiedź: _____

2 Trzy osoby zbierały pieniądze na schronisko. Kacper zebrał 5 razy więcej niż Michał, a Igor – o 24 zł więcej niż Michał. Razem zebrali 136 zł. Ile zebrał Michał?

Odpowiedź: _____

3 Sznurek przecięto na dwie części. Krótsza część stanowi $\frac{1}{3}$ długości całego sznurka i ma 6 cm. O ile centymetrów dłuższa część jest dłuższa od krótszej?

Odpowiedź: _____

4 Emilka pomyślała liczbę. Pomnożyła ją przez 8, a do wyniku dodała 58. Otrzymała 266. Jaką liczbę pomyślała Emilka?

Odpowiedź: _____

5 Zegar ścienny późni się o 2 minuty na dobę. W poniedziałek o 12:00 ustawiono go dokładnie. Którą godzinę pokaże po upływie 10 dni, gdy naprawdę będzie 12:00?

Odpowiedź: _____

6 Sok w kartonie 750 ml kosztuje 10 zł, a ten sam sok w kartoniku 250 ml – 4 zł. W którym opakowaniu litr soku jest tańszy? Ile kosztuje litr soku w każdym opakowaniu?

Odpowiedź: _____

Główkownia Druk · glowkowniadruk.pl

Klucz odpowiedzi i rozwiązania

Klasa 4 · Zestaw 3 · 6 zadań

Super trudny

1. **76 m²; 152 zł**
   11 · 8 = 88 (m²) | 3 · 4 = 12 (m²) | 88 − 12 = 76 (m²) | 76 · 2 = 152 (zł)

2. **16 zł**
   Michał – x, Kacper – 5x, Igor – x + 24 | 7x + 24 = 136 | 136 − 24 = 112 | 112 : 7 = 16

3. **o 6 cm**
   cały sznurek: 6 · 3 = 18 (cm) | dłuższa część: 18 − 6 = 12 | 12 − 6 = 6

4. **26**
   cofamy działania: 266 − 58 = 208 | 208 : 8 = 26

5. **11:40**
   10 · 2 = 20 (min opóźnienia) | 12:00 − 20 min = 11:40

6. **w większym (13 zł 33 gr i 16 zł za litr)**
   1 l = 1000 ml | 750 ml → 10 zł, więc 1 l → 13 zł 33 gr | 250 ml → 4 zł, więc 1 l → 16 zł