

Имена: Дата:

Текстови задачи

Решете задачите като записвате последователно решенията:

1 Един гепард тича със 112 км/ч. Колко километра ще измине за 3 часа, ако намали скоростта си с 10 км/ч през последния час?

2 Един син кит тежи 185 тона. Колко тежат 5 кита, ако един от тях е с 50 тона по-лек от останалите?

3 Една птица фрегата лети със 153 км/ч, а една шипокрила гъска със 142 км/ч. Колко км повече ще измине фрегатата от гъската за 2 часа?

4 Един африкански слон тежи 7 т. Колко е общото тегло на 45 такива слона и на 45 хипопотама, всеки от които тежи по 5 т.?

Решения на текстовите задачи за учителя:

1. Един гепард тича със 112 км/ч. Колко километра ще измине за 3 часа, ако намали скоростта си с 10 км/ч през последния час?

$$(112 \times 2) + (112 - 10) = 326 \text{ км}$$

2. Един син кит тежи 185 тона. Колко тежат 5 такива кита, ако един от тях е с 50 тона по-лек от останалите?

$$(185 \times 4) + (185 - 50) = 875 \text{ т.}$$

3. Една птица фрегата лети със 153 км/ч, а една шипокрила гъска със 142 км/ч. Колко км повече ще измине фрегатата от гъската за 2 часа?

$$153 \times 2 - 142 \times 2 = 22 \text{ км}$$

4. Един африкански слон тежи 7 т. Колко е общото тегло на 45 такива слона и на 45 хипопотама, всеки от които тежи по 5 т.?

$$45 \times 7 + 45 \times 5 = 540 \text{ т.}$$