

1. $\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 \\ \text{A} & \text{A} & \text{A} & \text{B} & \text{B} & \text{Г} & \text{Б} \\ \text{B} & \text{A} & \text{B} & \text{B} & \text{B} & \text{B} & \text{Б} \\ \text{A} & & & & & & \end{matrix}$
2. А) 4 В) 6 Д) 2
 Б) 5 Г) 1 Е) 3

135

3. 1) $S = 3,7 \text{ км}$

8 км

роговца ека игоравна
 призер.

1 прыжок = 5 м

1 см = 250 км = 250 · 1000 м = 250 000 м

1 мм = $\frac{1}{10}$ см = 250 : 10 = 25 км = 25 · 1000 м = 25 000 м

2) 1 см (в прыжках) = 250 000 : 5 м = 50 000 прыжков

1 мм (в прыжках) = 25 000 : 5 м = 5 000 прыжков

48

3) $3,7 \text{ см} = 250 000 \cdot 3 + 25 000 \cdot 7 \text{ (км)}$

$3,7 \text{ см (в прыжках)} = 50 000 \cdot 3 + 5 000 \cdot 7 = 150 000 + 35 000 = 185 000 \text{ прыжков}$

Ответ: кратчайший путь от Канберры до южного тропика для кенгуру займёт 185 000 прыжков (при длине одного прыжка = 5 м).

4.

Объект	Название объекта	Город	Страна
А	Статуя Свободы	Нью-Йорк	США
Б	Коллизей	Рим	Италия
В	Сады-Махал	Нью-Дели	Индия
Г	Эйфелева башня	Париж	Франция
Д	Новгородский кремль ⁰	Новгород ⁰	Россия ⁰
Е	Статуя Иисуса Христа	Рио-де-Жанейро	Бразилия

148

378