

МЕРЕЊЕ МАСЕ



1. Израчунај:

$18 \text{ kg} + 23 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

$126 \text{ kg} + 18 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

$89 \text{ kg} - 34 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

$178 \text{ kg} - 32 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Ако 30 килограма кајсија поделимо у 5 кутија, по колико килограма кајсија ће бити у свакој од њих?

3. Упиши одговарајући знак $<$, $>$ или $=$:

$99 \text{ kg} \boxed{} 35 \text{ kg} + 64 \text{ kg}$

$39 \text{ kg} \boxed{} 26 \text{ kg} + 20 \text{ kg}$

$89 \text{ kg} \boxed{} 51 \text{ kg} + 17 \text{ kg}$

$66 \text{ kg} \boxed{} 90 \text{ kg} + 20 \text{ kg} - 32 \text{ kg}$

$71 \text{ kg} \boxed{} 99 \text{ kg} - 29 \text{ kg}$

$32 \text{ kg} \boxed{} 50 \text{ kg} - 16 \text{ kg} - 2 \text{ kg}$

4. У две кутије има 70 килограма јабука, али у једној од њих има 6 пута више јабука него у другој. Колико има јабука у свакој од њих?

Решења:

1. 41 kg 144 kg
55 kg 146 kg

2. $30 : 5 = 6 \text{ kg}$

У свакој кутији ће бити по 6 килограма кајсија.

3. 99 kg $35 \text{ kg} + 64 \text{ kg} = 99 \text{ kg}$ 39 kg $26 \text{ kg} + 20 \text{ kg} = 46 \text{ kg}$
89 kg $51 \text{ kg} + 17 \text{ kg} = 68 \text{ kg}$ 66 kg $90 \text{ kg} + 20 \text{ kg} - 32 \text{ kg} = 78 \text{ kg}$
71 kg $99 \text{ kg} - 29 \text{ kg} = 70 \text{ kg}$ 32 kg $50 \text{ kg} - 16 \text{ kg} - 2 \text{ kg} = 32 \text{ kg}$

4. Прва: x
Друга: $6 \cdot x$
Укупно: $7 \cdot x = 70 \text{ kg}$
 $7 \cdot x + 70 \text{ kg}$, $x = 70 : 7 = 10 \text{ kg}$

У првој има 10 килограма јабука, а у другој $6 \cdot 10 = 60$ килограма јабука.