

- 1 През една от първите седмици на декември преди коледните празници Дядо Коледа получил 8 000 писма, а през последната седмица – два пъти по-малко. Колко писма е получил общо за двете седмици?

- 2 Пресметнете.



а) $(1 \text{ т } 500 \text{ кг}) : 5 = 1 \text{ 500 кг} : 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

$(3 \text{ т } 200 \text{ кг}) : 8 = \underline{3 \text{ 200}} \text{ кг} : 8 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

$(6 \text{ т } 300 \text{ кг}) : 9 = \underline{6 \text{ 300}} \text{ кг} : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

б) $(3 \text{ кг } 500 \text{ г}) : 7 = 3 \text{ 500 г} : 7 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$

$(2 \text{ кг } 100 \text{ г}) : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г} : 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$

$(1 \text{ кг } 800 \text{ г}) : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г} : 9 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$

в) $(1 \text{ км } 200 \text{ м}) : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м} : 6 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$

$(2 \text{ км } 400 \text{ м}) : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м} : 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$

$18 \text{ км} : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м} : 2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$

г) $1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 10 \cdot 10 \text{ см} = 10 \cdot 10 \cdot 10 \text{ мм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$

$5 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$

$3 \cdot 2 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ дм} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ мм}$

- 3 Запиши с числов израз и пресметни.

а) Намери число, което е 7 пъти по-малко от 49 000. Към него прибави произведението на числата 8 и 96.

б) Числото 27 000 е три пъти по-голямо от намисленото от Боян число. Кое число трябва да извадиш от намисленото, за да получиш число, което показва коя година сме сега?

- 4 Намерете обиколката на правоъгълник с размери 2 000 мм и 6 000 мм.



Има ли квадрат със същата обиколка и на колко е равна страната му?
