

Општинско такмичење из математике трећи разред: 2012.

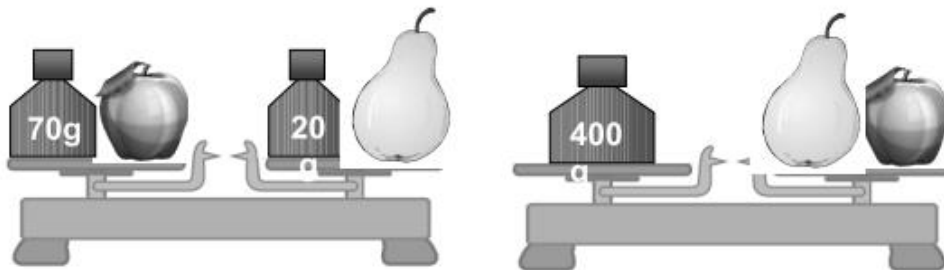
920. Иста слова замени истим, а различита слова различитим цифрама, тако да сабирање

$$МС + МС + МС = ДМ$$

буде тачно и да је при томе у броју МС цифра десетица већа од цифре јединица. Израчунај $Д + 2 \cdot М + 3 \cdot С$.

921. Тимотије је случајно отворио књигу и израчунао да је 41 збир броја којим је обележена лева страна и броја којим је обележена десна страна те књиге. Израчунај производ тих бројева.

922. У оба случаја на слици терезије су у равнотежи. Израчунај масу јабуке и масу крушке на основу слика.



923. Премести само једно палидрвце на слици тако да добијеш тачну једнакост. Одреди сва решења.



Сл. уз зад. 923

924. На правој су тачке A, B, C и D такве да је B између A и C , а D између B и C . Ако је $AB = 7$ cm, $BC = 5$ cm 4 mm и $AD = 8$ cm 8 mm. Израчунај дужину дужи CD .