

Математическа тренировка

Ще направим тренировка, която ще включва задачи с различна степен на трудност. Задачите от първа група са най-лесни, а всяка следваща става по-трудна.

1. Реши правилно изразите. Внимавай за реда на действията.



Лесно е

$3.7+15=$

$56-9:3=$

$8.4-21=$

$6:6+64=$



Замислям се

$5.7+2.4=$

$100:10+7.7=$

$56:8+4.5=$

$4.8+63:9=$



Става трудно

$(3.9+3):3=$

$60:6+9.8=$

$100-(4.5+40)=$

$9.7+4.5=$

2. Запиши и реши математическите диктовки.



Лесно е

Към числото 37 прибави произведението на 2 и 6.



Замислям се

От произведението на числата 7 и 9 извади произведението на числата 3 и 4.



Става трудно

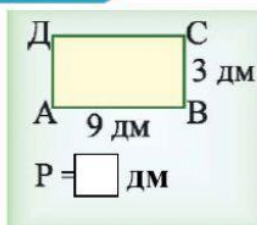
Намислих число. Към него прибавих произведението на 6 и 7 и получих произведението на 10 и 9. Кое е намисленото число?



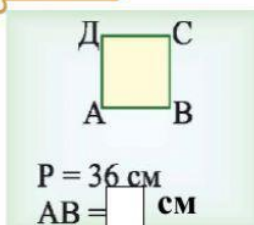
3. Намерете обиколката и дължината на страната на квадрат и правоъгълник.



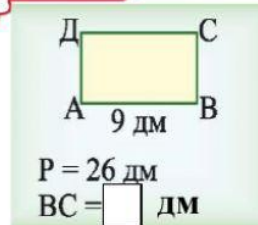
Лесно е



Замислям се



Става трудно



4. Реши текстовите задачи.



Лесно е

Марин е на 7г., а баща му е 5 пъти по-голям от него. На колко години е бащата на Марин?

(г. е бащата на Марин)



Замислям се

Бащата на Емил е на 40г. Емил е с 4 пъти по-малък от него. Колко е сборът на годините на двамата?

(г. е Емил)

(е сборът от годините)



Става трудно

Дядото на Анита е на 55г., а майка ѝ с 25г. по-млада от него. Анита е 6 пъти по-малка от майка си. На колко години е Анита?

(г. майката на Анита)

(г. Анита)

5. Намерете неизвестните числа.



Лесно е

$$40 + X = 85$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$

$$10 \cdot X = 60$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$

$$X : 4 = 7$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$



Замислям се

$$X \cdot (8 - 6) = 12$$

$$\text{$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$

$$X \cdot (25 - 15) = 50$$

$$\text{$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$

$$X + 7.2 = 30$$

$$\text{$$

$$X = \text{$$

$$X = \text{$$



Какво да запиша на втория ред?

Помисли и пресметни с кои числа се ползват тези равенства.



Става трудно

$$\text{} \cdot \text{} - \text{} = 50$$

$$\text{} : \text{} \cdot \text{} = 9$$

$$\text{} : \text{} + \text{} = 10$$

