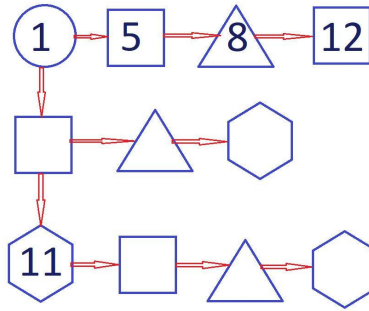


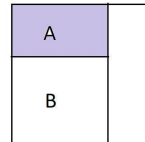
МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ

1. Открий правилото, по което е изпълнено хоризонтално и попълни останалите фигури с подходящи числа.



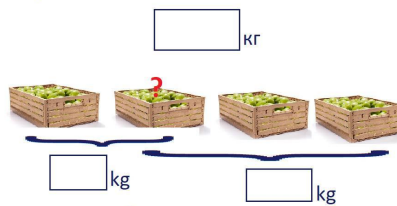
2. От голям квадрат с обиколка 20 см е изрязан малък квадрат В с обиколка 12 см и правоъгълник А.

Колко см е обиколката на правоъгълника А?



A/ 12см Б/8см В/ 10см Г/14см

3. В 4 касетки има общо 120 кг ябълки. В първите две касетки ябълките са общо 54 кг. Във втората, третата и четвъртата са общо 96 кг. Колко кг са ябълките във втората касетка?



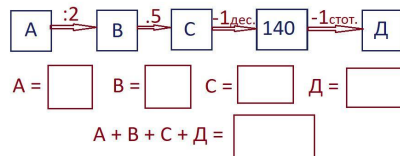
A/ 24 Б/ 36 C/30 D/40

4. Коя римска цифра трябва да премахнем така, че да получим резултат 2?

$$XL + XIII - L = II$$

A/ X Б/ II C/ L D/ I

5. Пресметни $A + B + C + D$, ако



6. Момичетата в нашия клас са 8 и са половината от момчетата от този клас. Учениците в нашето училище са 21 пъти повече от учениците от нашия клас. Колко са учениците от останалите класове?



нашия клас училището

останалите класове