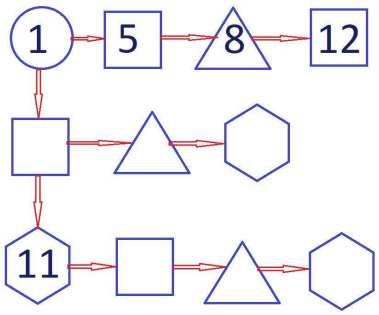
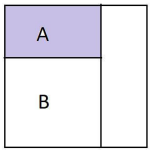
МАТЕМАТИКА БЕЗ ГРАНИЦИ

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.

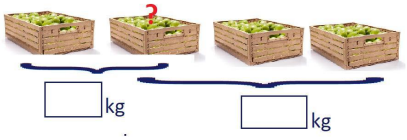
Колко см е обиколката на правоъгълника А?



А/ 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 96кг. Колко кг са ябълките във втората касетка?

☐ кг



A/ 24 B/ 36 C/30 D/40

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

XL + XIII - L = II

A/ X B/ II C/ L D/ I

5. Пресметни А + В + С + Д, ако

А $\xrightarrow{:2}$ В $\xrightarrow{.5}$ С $\xrightarrow{-1\text{дес.}}$ 140 $\xrightarrow{-1\text{стот.}}$ Д

А = ☐ В = ☐ С = ☐ Д = ☐

А + В + С + Д = ☐

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?

момичета ☐

момчета ☐

нашия клас ☐ училището ☐

останалите класове ☐

LIVEWORKSHEETS