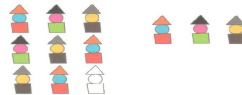


МАТЕМАТИКА

1. Сгледай картинката, по което са отсечени фигурите, и избери кои са липсващите.



2. В бутилка от 1 литър има 300 мл вода. Колко ще бъде количеството вода в бутилката, ако напълни в нея още 800 мл вода?

3. Термометър показва 17°C. Колко градуса ще показва 3 термометъра?

4. Кой може да каже: „Ти си моят баща, но аз не съм твоят син“?

5. В избритена кутиня има само 1 клечка. Ако вземеш в тъмня стая със свещ, газена лампа и печка на дърва, кое ще запалиш първо? Огради отговора.



6. Сборът на числата в първата колона е равен на 18, а във втората – на 21. Как може да прочетеш само едно от квадратчетата с числа така, че сборовето в двете колони да са равни?

1	3
2	4
7	9
6	5

7. Във всяко синьо квадратче е написана цифра.

$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline 8 & 3 & 2 \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline 1 & 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 18 & 21 \\ \hline \end{array}$$

Размести цифрите в празните квадратчета така, че да е вярно.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline \end{array}$$

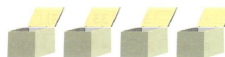
8. Попълни липсващите знаци „⁺“, „⁻“, „^{*}“ и „[:]“.

a) $(33 \square 33 \square 33 \square 33) \square 3 \square 3 = 41$

+ - • :

9. Златотърсачи открили 9 кesa злато, които тежат съответно Те имали 4 кутини, в които поставили златото така, че във всяка кутиня да има еднакво количество злато. Как са разпределили златото?

1г 2г 3г 4г 5г 6г 7г



10. На училищна екскурзия отишли 102 ученици. Те били разпределени в 3 автобуса. При първото спиране те починали 8 ученици от първия автобус, се преместили във втория, а 7 ученици от втория автобус се преместили в третия. Така във всеки автобус имало по равен брой ученици. По колко ученици е имало във всеки автобус преди спирането да починават?

102 ученици



34

1

1

по равен брой ученици