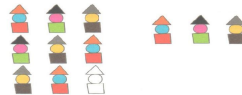


МАТЕМАТИКА

1. Открий правилото, по което са оцветени фигурите, и избири коя е липсващата.



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

111

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

7

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

© 1998 Lippincott Williams & Wilkins

5. В кибритена кутия има само 1 клечка. Ако влезеш в тъмна 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 промениш само едно от квадратчетата с числа така, че сборовете в двете колони да са равни?



7. Във всяко синьо квадратче е написана цифра.



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

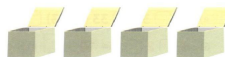


8. Попълни липсващите знаци „+“, „-“, „ $\cdot$ “ и „ $:$ “.

a) $(33 \square 33 \square 33 \square 33) \square 3 \square 3 = 41$
 $\quad \quad \quad + \quad - \quad \cdot \quad \div$

9. Златотърсачи открили 9 къса 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?

1r 2r 3r 4r 5r 6r 7r



10. На училищната екскурзия отишли 102 ученици. Те били разпределени в 3 автобуса. При първото спиране за почивка 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 за почивка?

102 ученици.



по равен брой ученици