

1. Површина једног винограда облика правоугаоника је 67200 m^2 . Дужина баште је 5 пута мања од дужине винограда, а ширина баште је 6 пута мања од ширине винограда. Колика је површина баште?

2. На једном турниру учествовало је 8 екипа подељених у две групе по 4 екипе. У првом кругу играла је свака екипа са сваком у својој групи по једну утакмицу. Победници група играли су још једну утакмицу за победника турнира. Колико је укупно одиграно утакмица на турниру? Објаснити.

3. Парне странице једне књиге су нумерисане са 1234 цифре. Колико та књига има листова ако је последња нумерисана страница парна?

4. За четвороцифрени број кажемо да је леп ако је написан са две цифре 5 и две цифре 4. Наћи најмању и највећу разлику два различита лепа четвороцифрена броја.

5. Дешифровати сабирање на десној страни

$$\begin{array}{r}
 A \\
 AB \\
 ABC \\
 + ABCD \\
 \hline
 2002
 \end{array}$$