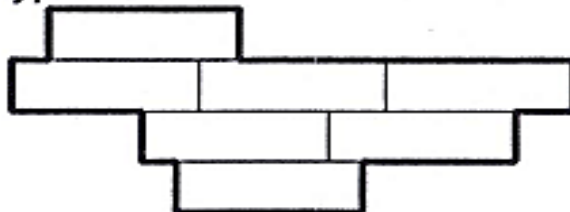


Општинско такмичење из математике
пети разред:
2015.

1. Одреди све парове цифара x и y тако да важи $\frac{x}{5} - \frac{2}{y} = \frac{4}{5}$.
2. Броју 2014 допиши са леве и са десне стране по једну цифру тако да добијени шестоцифрени број буде дељив са 36.
3. Половина угла α је за $2015'$ мања од угла суплементног углу α . За колико је угао α мањи од 100° ?
4. Фигура на слици се састоји од 7 једнаких правоугаоника. Дужине страница правоугаоника су изражене природним бројем центиметара. Израчунај површину једног правоугаоника ако је обим читаве фигуре 26cm.



5. Зец Васа воли да једе купус и шаргарепу. Током једног дана он поједе или 9 шаргарепа или 2 купуса или 1 купус и 4 шаргарепе. Међутим, неког дана једе само траву. Током последњих 10 дана Васа је појео укупно 30 шаргарепа и 9 купуса. Колико је од ових 10 дана јео само траву?