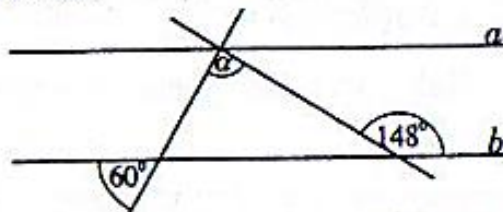


Општинско такмичење из математике
пети разред:
2004.

1. Наћи све разломке са бројиоцем 8 и имениоцем из скупа природних бројева који су већи од $\frac{2}{5}$ и мањи од $\frac{4}{5}$.

2. Наћи угао α ако су позната два означена угла (видети слику) и ако се зна да су праве a и b паралелне.



3. Колико има четвороцифрених природних бројева записаних само цифрама 2, 3, 5 и 8 (цифре не могу да се понављају) који су дељиви са 12?

4. Збир углова упоредних углу α је 8 пута већи од угла α . Одредити меру угла комплементног углу α .

5. Шта је веће, $\frac{3 * 5 *}{36}$ или $\frac{5 * 3 *}{45}$, ако уместо звездица могу да стоје било које цифре?