

## Школско такмичење из математике 2009. године

### 3. РАЗРЕД

1. Израчунај вредност израза:

а)  $468 + 389$ , б)  $902 - 209$ , в)  $40 - 15 : 5$ .

2. У квадрате између бројева упиши тачно један од знакова +, – или = (сва три знака морају бити употребљена) тако да добијеш тачну једнакост

а)  $7 \square 2 \square 39 \square 30$ , б)  $30 \square 40 \square 70 \square 0$ .

ПАЗИ! Пронађи сва решења.

3. Гордана има 85 салвета. Мирјана има 5 пута мање салвета од Гордане, а Славица за 5 салвета више од Мирјане. Колико салвета има Славица?

4. Дата је дуж  $AD = 20$  cm. Између тачака  $A$  и  $D$  је тачка  $B$ , таква да је  $BD = 16$  cm и тачка  $C$  између  $B$  и  $D$  таква да је  $AC = 15$  cm. Израчунај дужину дужи  $BC$ .

5. Ненад и његов син су пре две године заједно имали 40 година. Колико година ће они имати заједно за 3 године?