

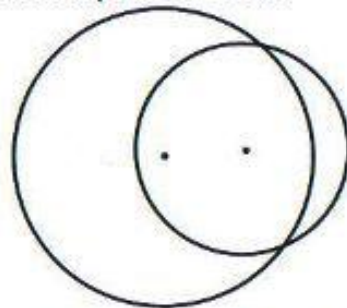
**РЕШЕЊА ЗАДАТАКА**  
**III РАЗЕД**

Признавати свако тачно решење које се разликује од решења у кључу. Бодовање прилагодити конкретном решењу.

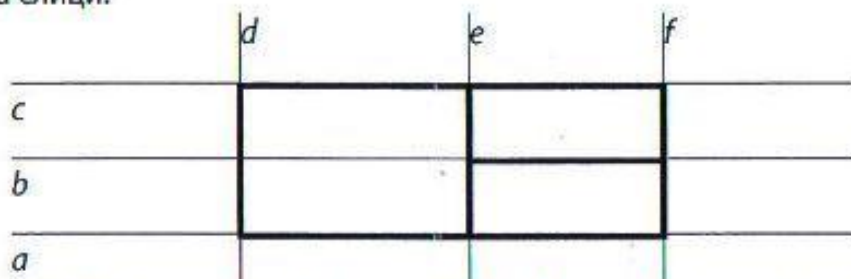
1. (МЛ46-2) Највећи број девете стотине је 900 (5 поена), а најмањи број пете стотине је 401 (5 поена). Дакле,  $900 - x = 401$ , одакле је  $x = 499$ , па је тражени број 499 (10 поена).

2. Лаза има  $(44 - 8) : 2 = 18$  кликера (10 поена). Саша има  $18 + 8 = 26$  кликера (5 поена). Укупно имају  $48 + 26 = 74$  кликера (5 поена).

3. (МЛ47-2) 20 поена за слику. Напомена: Растојање између центара кружница које ученици нацртају мора бити мање од 2cm.



4. (МЛ47-2) Праве које одређују странице ових правоугаоника дате су на слици.



Нормалне праве су:  $a$  и  $d$ ,  $a$  и  $e$ ,  $a$  и  $f$ ,  $b$  и  $d$ ,  $b$  и  $e$ ,  $b$  и  $f$ ,  $c$  и  $d$ ,  $c$  и  $e$ ,  $c$  и  $f$ . Свако тачно решење бодовати са 2 поена, а ако су сви парови набројани бодовати са 20 поена.

5. (МЛ45-5) Римски бројеви које се могу записати су: I, II, III, IX, X, XI, XII, XIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIII, XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII. Укупно 18 бројева. Свако тачно решење бодовати са 1 поен, ако су сви бројеви записани бодовати са 20 поена.