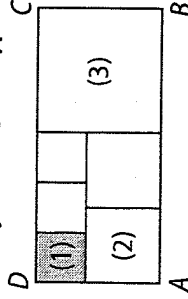


IV РАЗРЕД

Признавати сваки тачан поступак који се разликује од кључа.
Бодовање прилагодити конкретном начину решавања.

1. $115 \cdot (2 \cdot 85 + 3 \cdot 50 + 4 \cdot 70)$ [10 бодова] = $115 \cdot 600 = 69000$. Дакле, пакетићи су укупно коштали 69000 динара [10 бодова].

2. (МЛ 50/3) Страница квадрата (1) је 4см, квадрата (2) је 6см, а квадрата (3) је 10см [10 бодова]. Странице правоугаоника су 22см и 10см. Обим правоугаоника је 64см [10 бодова].



3. (МЛ 50/3) а) $(24 + 15) \cdot 12 - 10 = 458$ [10 бодова];

б) $360 : ((8 + 4) \cdot 3) - 2 = 8$ [10 бодова].

4. Има 7 таквих бројева:

11111, 11112, 1113, 1122, 114, 123, 15. (Признавати и ако су бројеви записани са цифрама у обрнутом поретку.)

[1 тачан број 2 бода; сваки следећи тачан број 3 бода; сваки нетачно наведени број -1 бод, с тим да укупан збир не буде негативан.]

5. А може имати вредност 1 или 2 [6 бодова]. Ако је $A = 1$, тада је $B = 9$ [7 бодова], јер се збир $B + C + A$ завршава цифром С, па мора бити $B + A = 10$. Даље, како се збир $A + B + C + 1$ завршава цифром В, закључујемо да је $A + C + 1 = 10$, одакле је $C = 8$ [7 бодова]. Дакле, решење је $19 + 98 + 81 = 198$.

У случају $A = 2$ нема решења.