

## BAREM VARIANTA 1

### Subiectul I

$a=0$	10 p
$b=527$	10 p
$c=10$	10 p
$8 \times c + 3 \times b - a: 10 = 1661$	10 p

### Subiectul II

<p>Notăm cu <math>x</math> numărul total de caise</p> $x \quad \underbrace{\quad   \quad \overset{1}{-}   \quad \quad  }_{c_1}$ $R_1 \quad \underbrace{\quad   \quad \overset{2}{-}   \quad \quad  }_{c_2}$ $R_2 \quad \underbrace{\quad   \quad \overset{3}{-}  }_{c_3}$	10 p
$3 \times 2 = 6$ caise a luat copilul al treilea	2p
$6+2=8$ este jumătate din $R_1$	2p
$8 \times 2 = 16$ este $R_1$	2p
$16+1=17$ este jumătate din $x$	2p
$17 \times 2 = 34$ este $x$ .	2p

### Subiectul III

Notăm cu $a$ numărul de zile și cu $b$ numărul de lei.	
$a \times 60 - 30 = b$	5p
$a \times 55 + 10 = b$	5p
Atunci $a \times 60 - 30 = a \times 55 + 10$	5p
$60 \times a - 55 \times a = 10 + 30$	
$5 \times a = 40$	
$a = 8$ zile a durat excursia.	5p

### Subiectul IV

Mihai s-a născut într-un an bisect.	10p
$29-5=24$ este ziua de naștere	
Februarie este luna în care s-a născut.	
$2020-3 \times 4 = 2008$ este anul nașterii.	

**Oficiu.**

10p

**TOTAL**

100p