

ADUNAREA NUMERELOR ÎNTREGI-verificare

Cls.a VI-a

Prof.Florea Elena Livia Școala Gimnazială Strîmtura,MM

**I. Completați: ( 44 x 0,25=2p)**

- 1) Orice număr întreg  $z$  are un.....notat  $-z$
- 2) .....lui 8 este  $-8$
- 3) Opusul lui  $-10$  este.....
- 4) Opusul opusului lui 6 este .....
- 5) Suma a doua numere întregi opuse este egală cu.....
- 6)  $(+14) + (-14) =$ .....
- 7) 0 este pentru adunarea numerelor întregi.....
- 8) Pentru a aduna doua numere întregi care au semne diferite procedăm astfel :  
.....  
.....

**II. Calculați :**

**1) ( 4x1=4p)**

$$(-7) + (-3) = \quad (-7) + (+3) = \quad (+7) + (-3) =$$
$$(+99) + (-55) + (-145) + (+101) =$$

**2) (2x1=2p)**

Scrie numărul  $-15$  ca sumă de două numere întregi negative  
 $-15 =$

Scrie numărul  $-15$  ca sumă de două numere întregi cu semne diferite  
 $-15 =$

**3) (2x1=2p)**

Fie mulțimea  $M = \{ x / x \text{ este număr întreg și } 2020 \leq x < 2021 \}$

a) Aflați suma elementelor mulțimii  $M$

b) Aflați suma valorilor absolute ale elementelor mulțimii  $M$