



**BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE**  
**ADMITERE CLASA A V-A – MATEMATICĂ**  
**COLEGIUL NAȚIONAL „DOAMNA STANCA”, SATU MARE**  
**SESIUNEA IUNIE 2022**

**VARIANTA I**

**SUBIECTUL I: 40 puncte**

Nr item	I.1a)	I.1b)	I.2	I.3	I.4
Răspuns	4215	273	42; 56	975	$\frac{2}{5}$
Punctaj	5p	5p	10p	10p	10p

**SUBIECTUL II: 60 puncte**

**1. 20 puncte**

- preț minge= $m$ ; preț penar= $p$ ; preț trusă desen = $t$ .....1p  
 $m+p=55$ ;  $p+t=75$ ;  $m+t=80$ .....3p  
 $m+p+p+t=55+75$ .....4p  
 $2xp+80=130$ .....4p  
 $2xp=50$ ;  $p=50:2=25$ .....4p  
 $m=55-25=30$ .....2p  
 $t=75-25=50$ .....2p

**2. 10 puncte**

- $708:3=236$ .....8p  
 nr cutii= $236$ .....2p

**3. 30 puncte**

- a)  
 cifra sutelor este 9.....3p  
 $22-9=13$ .....2p  
 cifra zecilor este 8.....2p  
 $13-8=5$ .....2p  
 numărul este 985.....1p
- b)  
 cifra zecilor de mii este 1.....2p  
 cifra miilor este 0.....2p  
 cifra sutelor este 2.....1p  
 $1+0+2=3$ ;  $18-3=15$ .....2p  
 cifra zecilor este 6 iar cifra unităților este 9.....2p  
 numărul cerut este 10269.....1p
- c)  
 se folosește cifra cea mai mare 9 de cel mult 3 ori.....6p  
 suma ultimelor două cifre  $30-27=3$  .....2p  
 cum nu pot fi identice, avem numărul 99930.....2p

*Orice variantă de rezolvare corectă se punctează.*

**TOTAL : 100 PUNCTE**