



**Partea a II-a – 45 de puncte (Scrieți răspunsul corect.)**

1. Două mașinuțe costă cât o păpușă, în total 80 de lei. 3 mașinuțe și 2 păpuși costă.....
2. Bogdan primește 12 lei pe zi de la mama sa, timp de 10 zile, iar de la bunica sa primește 9 lei pe zi, timp de o săptămână. Din suma pe care a strâns-o își cumpără 2 cărți a câte 28 de lei și 2 jucării a câte 14 lei fiecare. Lui Bogdan i-au rămas.....lei.
3. După ce a mers 25 de km, un șofer se gândește că, dacă ar mai merge încă pe atât, ar parcurge o treime din drum. Șoferul mai are de parcurs.....km.
4. Mario are de 5 ori mai multe cartonașe cu animale, decât Denis. Dacă Mario i-ar da lui Denis 28 de cartonașe cei doi băieți ar avea un număr egal de cartonașe. Mario are.....cartonașe.
5. Se dă egalitatea :  $a - (1 + 2 + 3 + \dots + 9) = 81 : 9 + 46$   
Numărul necunoscut a =.....
6. În două coșuri sunt câte 48 de pere. Ramona ia câteva pere din primul coș, iar Mihai ia din al doilea coș atâtea pere câte au rămas în primul. În cele două coșuri au rămas.....pere.
7. Când Mioara avea 9 ani, sora sa avea cu 4 ani mai puțin. Acum ele au 44 de ani împreună . Mioara are acum .....ani.
8. Maria poate cumpăra cu o treime din banii pe care îi are, 2 cutii cu bomboane a câte 18 lei și o sticlă cu suc de 9 lei. Fetița are.....lei.
9. În sala de sport, numărul elevilor este egal cu cel mai mare număr de 2 cifre identice, mai mic decât 50. Dacă ar mai veni un număr de băieți egal cu triplul lui 8, atunci numărul băieților ar fi egal cu numărul fetelor. În sala de sport sunt.....băieți.



Inspectoratul Școlar Județean Argeș  
ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ION MINULESCU”  
Pitești, jud. Argeș



MINISTERUL EDUCAȚIEI

**Concursul Județean „Provocări matematice”  
20.01.2024  
Clasa a III-a  
Varianta 1**

**BAREM DE CORECTARE**

**PARTEA I - 45 de puncte (Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect.)**

<b>Nr. subiect</b>	<b>1 - 5p</b>	<b>2 - 5p</b>	<b>3 - 5p</b>	<b>4 - 5p</b>	<b>5 - 5p</b>	<b>6 - 5p</b>	<b>7 - 5p</b>	<b>8 - 5p</b>	<b>9 - 5p</b>
<b>Răspuns corect</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>D</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

**PARTEA a II-a - 45 de puncte (Se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect.)**

<b>Nr. subiect</b>	<b>1 - 5p</b>	<b>2 - 5p</b>	<b>3 - 5p</b>	<b>4 - 5p</b>	<b>5 - 5p</b>	<b>6 - 5p</b>	<b>7 - 5p</b>	<b>8 - 5p</b>	<b>9 - 5p</b>
<b>Răspuns corect</b>	<b>140 de lei</b>	<b>99 de lei</b>	<b>125 de km</b>	<b>70 de cartonașe</b>	<b>a = 100</b>	<b>48 de pere</b>	<b>24 de ani</b>	<b>135 de lei</b>	<b>10 băieți</b>

**Se acordă 10 puncte din oficiu.**