FIȘA DE LUCRU

HORJA STANCA DIANA

1. **Selectați răspunsul corect:**

   Rezultatul calculului $\left(\frac{9}{5}\right)^{-1} \cdot \frac{27}{10} - \frac{1}{2}$ este :

   0,5 $\frac{9}{5}$ **1** **2**

2. **Adevărat sau fals?**

   Soluția ecuației $2 \cdot (x+3) - 5 = x - 7$ este 6.
   Soluția ecuației $3 \cdot (x+2) - 5 = x + 7$ este 3.

3. **Trasați săgeți între cele două coloane:**

Calculând 20% din 140 obținem:	126
Rezultatul calculului $\left(4 - \sqrt{6}\right)^2$:	$15 - 6\sqrt{6}$
Calculând 60% din 210 obținem:	$22 - 8\sqrt{6}$
Rezultatul calculului $\left(\sqrt{6} - 3\right)^2$:	28

4. **Găsiți cuvintele legate de matematică:**

A	**C**	**O**	**N**	**G**	**U**	**Y**
F	**E**	**R**	**U**	**N**	**O**	**T**
H	**D**	**Z**	**M**	**P**	**M**	**I**
M	**M**	**M**	**A**	**T**	**E**	**C**
W	**B**	**H**	**R**	**E**	**A**	**L**
A	**Q**	**F**	**O**	**L**	**D**	**R**
P	**A**	**R**	**A**	**L**	**E**	**L**

5. **Alege varianta corectă care completează spațiul liber:**

   Soluția sistemului $\begin{cases} x - y = 2 \\ 2x + y = 7 \end{cases}$ este punctul _____ de coordonate.