

FIȘA DE LUCRU

CLASA a IX-a

1. Selectați răspunsul corect:

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

1

$\frac{9}{5}$

0,5

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 astfel încât propozițiile să fie corecte:

Calculând 20% din 140 obținem:

126

Rezultatul calculului $(4 - \sqrt{6})^2$:

$15 - 6\sqrt{6}$

Calculând 60% din 210 obținem:

$22 - 8\sqrt{6}$

Rezultatul calculului $(\sqrt{6} - 3)^2$:

28

4. Alege varianta corectă care completează spațiul liber:

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

5. Găsiți noțiunile 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	L	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