

## RAPOARTE. PROCENTE. PROPORȚII

1. Se consideră numerele naturale  $x = 4$  și  $y = 6$ . Scrieți:

a) Raportul numerelor  $x$  și  $y$ ; —

b) valoarea raportului  $\frac{y}{x} = \text{—}$

2. Calculați  $4\%$  din  $600 = \text{—} \cdot \text{—} = \text{—} =$

3. Aflați termenul necunoscut  $x$  din următoarele proporții:

a)  $\frac{2}{4} = \frac{x}{12} \Rightarrow x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{—} =$

b)  $\frac{6}{7} = \frac{9}{x} \Rightarrow x = \frac{\cdot}{\cdot} = \text{—} =$

4. Scrieți formulele pentru:

Scara unei hărți = —————

Titlul unui aliaj = —————

5. Într-o clasă sunt 25 de elevi. Știind că numărul băieților reprezintă  $40\%$ , aflați numărul fetelor.

6. Din cei 30 de elevi ai unei clase, rămân 3 corigenți. Aflați procentul de promovabilitate al clasei.