

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional
Clasa a VI-a

Fișă individuală de lucru

1. Descompuneți în factori primi numerele: 48 și 72.
2. Calculați cel mai mic multiplu comun și cel mai mare divizor comun al numerelor 144 și 180.
3. Calculați $\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right) : \frac{11}{3} + \frac{27}{2} \cdot \left(\frac{2}{9} - \frac{1}{6}\right)$
4. Calculați x din proporția $\frac{x}{18} = \frac{7}{6}$
5. Dacă 4 pixuri costă 16 lei, cât costă 6 pixuri de același fel?
6. Într-o urnă sunt 35 bile albe și negre. Numărul bilelor albe este 10. Aflați raportul dintre numărul bilelor negre și numărul total de bile.
7. Numerele a și b sunt direct proporționale cu 6 și 3, iar $a + b = 36$. Determinați numerele a și b .

8. În figura 1, $\angle AOB$ este un unghi alungit, iar $m(\angle AOP) = 45^\circ$.

- a) Care este $m(\angle AOB)$?
- b) Calculați $m(\angle BOP)$.

