

**Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional**

**Fișă de lucru – clasa a V- a**

1. Dă factor comun:

a)  $25x+35y$

b)  $467 \cdot 28 + 73 \cdot 467 - 467$

c)  $a^{22} + a^{23}$

2. Găsește:

a) Termenul necunoscut:  $2 \cdot a \cdot 7 + 2(a-7) = 3^3 - 2^3 - 5^0$ .

b) Cubul sumei cifrelor celui mai mic număr natural care are produsul cifrelor 18.

c) Toate perechile de numere naturale  $x, y$  pentru care  $(2x-3) \cdot (y+2) = 21$ .

3. Există  $n$  natural astfel încât  $[(n^3)^5 : (n^4)^3]^{20} = 8^{240}$  ?