

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

Fișă de lucru – clasa a V/VIII-a

- Dacă trei ciocolate costă 12 lei cât costă șapte ciocolate?
a. 21 lei b. 12 lei c. 40 lei d. 28 lei
- Rezultatul calculului $4 \cdot 10 - 5 \cdot 7 + 3 \cdot 8$ este:
a. 24 b. 29 c. 40 d. 26
- Soluția reală a ecuației $3x + 17 = 35$ este:
a. 4 b. 9 c. 7 d. 6
- Se dau numerele $a =$ media aritmetică a lui 9 și 16, $b =$ media geometrică a lui 9 și 16.
Atunci: i. $a = b$, ii. $a > b$, iii. $a < b$, iv. $a + b = 7$.
- Arătați că $8^2 + 15^2 = 17^2$.
- Calculați mai ușor folosind metoda factorului comun:
a) $1001 \cdot 23 + 1001 \cdot 27 - 49 \cdot 1001 =$
b) $89 \cdot 98 + 103 \cdot 98 + 98 \cdot 8 =$
- Să încercuiască rezultatul calculului $(1 + 2 + 3 + \dots + 20) : (1 + 2 + 3 + \dots + 10) =$
a) $\frac{21}{11}$ b) $\frac{44}{11}$ c) $\frac{42}{11}$ d) 4,22
- Aflați numerele naturale x , știind că $12x - 3,4 < 7x + 2,1$.