

POCU/784/6/24/139636

InfoAcces

Fisa de lucru 1

- A. Studiu după notițe/manual
- B. Activități de accelerare a învățării : Aritmetica în teste de evaluare națională
- C. Documentare multimedia și aprofundare pe baza tehnologiilor digitale
- D. Să se rezolve următorul test

Set **Rezultatul calculului $6 + 4 \cdot 10$ este egal cu**

1 **Numărul care reprezintă 25% din 100 este egal cu**

Suma numerelor întregi din intervalul $I = (-2, 2]$ este egală cu

Set Se consideră numerele $a = \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{5}\right) : \frac{1}{2}$ și $b = \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{5}\right)$. Arătați că numărul a este de 16 ori
2 mai mare decât numărul b .

După o reducere cu 30% , prețul unui obiect devine 63 de lei. Determinați prețul obiectului înainte de reducere.

Set Numerele naturale a și b sunt direct proporționale cu 2 și 6 , iar numerele naturale b și c sunt
3 invers proporționale cu 5 și 3 . Determinați numerele naturale a , b și c , știind că $a \cdot b \cdot c = 960$.

Într-o săptămână, la un muzeu, s-au vândut 300 de bilete de intrare, dintre care 60% au fost pentru copii și restul pentru adulți. Știind că biletul pentru un adult costă 20 de lei și biletul pentru un copil costă jumătate din prețul biletului pentru un adult, calculați suma încasată de acest muzeu, în acea săptămână, din vânzarea билетelor de intrare.

Bibliografie

1. Constantin Basarab, Cătălin Cristea, Dănuț Drăcea, Dan Seclăman., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura CD PRESS, 2020
2. Dorin Linț ș.a., Matematică : Manual pentru clasa a VIII-a, Editura Litera, 2020
3. Documentare multimedia
 - a) <https://www.youtube.com/watch?v=lihb5FKJd9A>
 - b) <https://www.youtube.com/watch?v=fo-xdQkyVHk>
 - c) <https://www.youtube.com/watch?v=1GnPeVnZzF4>