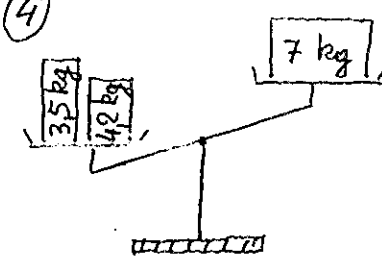


- ① Scrie calcularea : a) $12,73 + 5,297$; b) $3,09 + 99$; c) $5 + 0,62$
d) $3,7 + 2,3 + 3$; e) $15,3 - 8,7$; f) $93,514 - 49$; g) $10 - 3,08$
- ② Nicu are $43,5$ kg, Aurel 45 kg, iar Carmen $37,5$ kg. Cei trei copii pot usor decendați cu un ascensor care poate transporta 120 kg
- ③ Aflați : a) numărul care este cu $13,7$ mai mare ca $1,37$
b) numărul care este decât 37 mai mic ca $3,7$.
- ④  a) Cât trebuie luat de pe talerul stâng al cântarului, pentru ca acesta să se echilibreze?
b) În condițiile din desen, cât trebuie pus pe talerul drept pentru a echilibra cântarul?
- ⑤ Comparați numerele : a) $3,07$ și $3,1$; b) $0,0014$ și $0,00081$
c) $3,5$ și $\frac{19}{5}$; d) $0,27$ și $\frac{1}{3}$; e) $2\frac{3}{8}$ și $2,38$
- ⑥ Rezolvați ecuațiile : a) $x - 0,29 = 3,72$; b) $y + 4,201 = 6$
c) $\frac{m}{5} = 3,6$; d) $\frac{x-1}{4} = 1,5$; e) $\frac{30x+2}{4} = 3,5$
- ⑦ Efectuați : a) $\frac{11}{2} - 2,7$; b) $\frac{11}{3} - 2,7$; c) $\left(\frac{3}{2} + \frac{5}{6} : \frac{2}{3}\right) + 0,4$
- ⑧ Scrieți numărul natural care reprezintă cel mai bine :
a) $12,93$; b) $375,1$; c) $4,009$; d) $0,06$; e) $49,4$; f) $49,6$
- ⑨ Observați regula și scrieți încă cinci zecimale la numerele :
a) $37,0112223333 \dots$; b) $5,101200230003 \dots$
- ⑩ Fie mulțimile $A = \{x \in \mathbb{N} / x + 3,12 < 9,1\}$, $B = \{y \in \mathbb{N} / y + 2,6 \leq 3,6\}$
a) Aflați $A \cup B$, $A \cap B$, $A \setminus B$, $B \setminus A$; b) Cât este card $(A \times B)$?
- ⑪ Rezolvați ecuația $7x + 3,6 - 6,3 = 6x + 6,3 - 3,6$
- ⑫ O caramelă și o gumă cântăresc 34 g, iar o caramelă și două gume cântăresc $54,5$ g. Cât cântărește o caramelă ?
- ⑬ Elena a cumpărat 60 kg mere. Din această cantitate, $\frac{3}{10}$ s-a stricat, iar $1,5$ kg le-a mănâncat fratele Elena. Cu ce a rămas, a făcut compot. Cât a folosit pentru compot ?