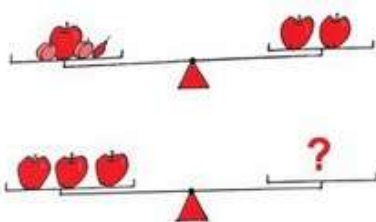


25. Observă echilibrul balanței în ambele situații și răspunde la întrebarea sugerată:



R:

26. Observă aranjarea:

3 4 5 236 247
245 244 243 2 1

Cărui număr din primul șir îi corespunde numărul 99 din cel de-al doilea șir?

R:

27. Cât trebuie să fie cifra a pentru ca adunarea

$$\overline{1*} + \overline{8*} = \overline{**a}$$

să aibă o singură soluție?

R:

a) Ce punctaj a obținut campionul la cele patru probe de alergare?

R:

b) Ce scor total a realizat?

R:

c) Cu câte puncte și-a îmbunătățit vechiul record de 8115 puncte?

R:

24. Când am zărit indicatoarele, kilometrajul autoturismului indica:



a) Care este distanța dintre Sibiu și București?

R:

b) Ce a indicat kilometrajul autoturismului la București?

R:

c) Ce va indica kilometrajul autoturismului la Sibiu?

R:

12. Pune semnele operațiilor matematice și eventual paranteze, astfel încât să obții egalități adevărate:

a) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 2$

b) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 16$

c) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 48$

13. Pune paranteze în egalitățile:

$$m = 30 \times 25 : 5 - 3 \text{ și}$$

$$n = 25 + 5 \times 3 - 30,$$

în așa fel încât să obții $m = n$.

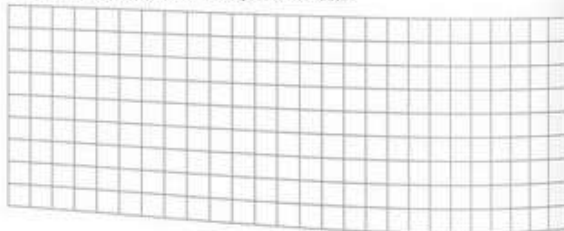
14. Un teren dreptunghiular cu lungimea de 18 metri și lățimea de 11 metri se împrejmuiește cu 3 rânduri de sârmă. Pentru a afla câți metri de sârmă s-au folosit la împrejmuire, trei copii au făcut calculele:

Alin: $(18 + 18 + 11 + 11) \times 3$

Bianca: $(18 + 11) \times 2 \times 3$

Cornel: $(18 \times 2 + 11 \times 2) \times 3$

Care dintre copii va ajunge la răspunsul corect?



12. Pune semnele operațiilor matematice și eventual paranteze, astfel încât să obții egalități adevărate:

a) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 2$

b) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 16$

c) $5 \circ 4 \circ 2 \circ 8 = 48$

13. Pune paranteze în egalitățile:

$$m = 30 \times 25 : 5 - 3 \text{ și}$$

$$n = 25 + 5 \times 3 - 30,$$

în așa fel încât să obții $m = n$.

14. Un teren dreptunghiular cu lungimea de 18 metri și lățimea de 11 metri se împrejmuiește cu 3 rânduri de sârmă. Pentru a afla câți metri de sârmă s-au folosit la împrejmuire, trei copii au făcut calculele:

Alin: $(18 + 18 + 11 + 11) \times 3$

Bianca: $(18 + 11) \times 2 \times 3$

Cornel: $(18 \times 2 + 11 \times 2) \times 3$

Care dintre copii va ajunge la răspunsul corect?

