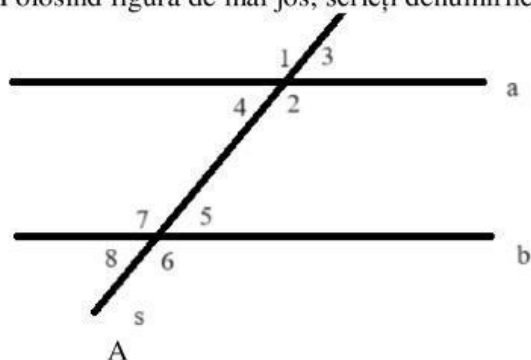


TEST DE EVALUARE PARALELISM

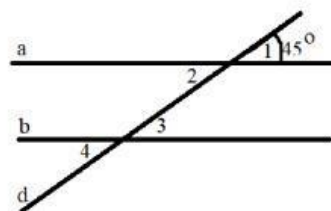
1. O dreaptă care intersectează două drepte în puncte diferite se numește
2. Două drepte _____ care nu au niciun punct comun se numesc drepte paralele
3. Unghiurile alterne externe, formate de două drepte paralele cu o secantă sunt
4. Unghiurile interne de aceeași parte a secantei, formate de două drepte paralele cu o secantă sunt
5. Dacă două drepte formează cu o secantă o pereche de unghiuri corespondente congruente, atunci dreptele sunt
6. Folosind figura de mai jos, scrieți denumirile perechilor de unghiuri de unghiuri



- $\sphericalangle 1$ și $\sphericalangle 7$ sunt unghiuri
- $\sphericalangle 2$ și $\sphericalangle 5$ sunt unghiuri
- $\sphericalangle 1$ și $\sphericalangle 6$ sunt unghiuri
- $\sphericalangle 4$ și $\sphericalangle 5$ sunt unghiuri
- $\sphericalangle 1$ și $\sphericalangle 8$ sunt unghiuri

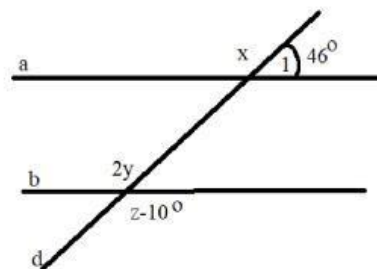
În figura alăturată dreptele paralele a și b sunt intersectate de secanta d . Măsura unghiului $\sphericalangle 1 = 45^\circ$

- a) măsura unghiului $\sphericalangle 4 =$ $^\circ$
- b) măsura unghiului $\sphericalangle 2 =$ $^\circ$
- c) măsura unghiului $\sphericalangle 3 =$ $^\circ$



În figura alăturată dreptele paralele a și b sunt intersectate de secanta d. Măsura unghiului $\angle 1 = 46^\circ$

- a) valoarea lui x este de =
- b) valoarea lui y este de =
- c) valoarea lui z este de =



În figura alăturată sunt reprezentate dreptele paralele BC și AD astfel încât $\angle DAB = 24^\circ$ și $\angle BAC = 90^\circ$.

- a) măsura unghiului $\angle ABC =$
- b) măsura unghiului $\angle ACB =$

