

Test clasa a 6 a B

Testare sumativă

* Obligatorii

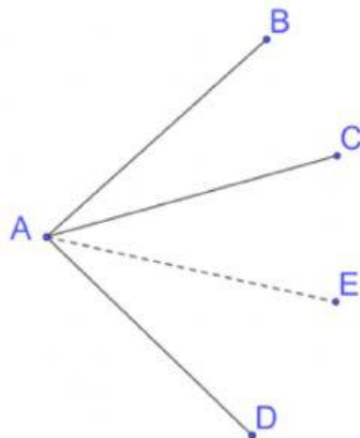
* Acest formular vă va înregistra numele. Completați-vă numele.

1

Numele si prenumele *
(10 puncte)

În figura de mai jos, măsura unghiului $\angle BAC = 20^\circ$, (AE este bisectoarea unghiului $\angle CAD$, iar măsura $\angle EAD = 30^\circ$. atunci măsura $\angle DAB$ este egală cu: *

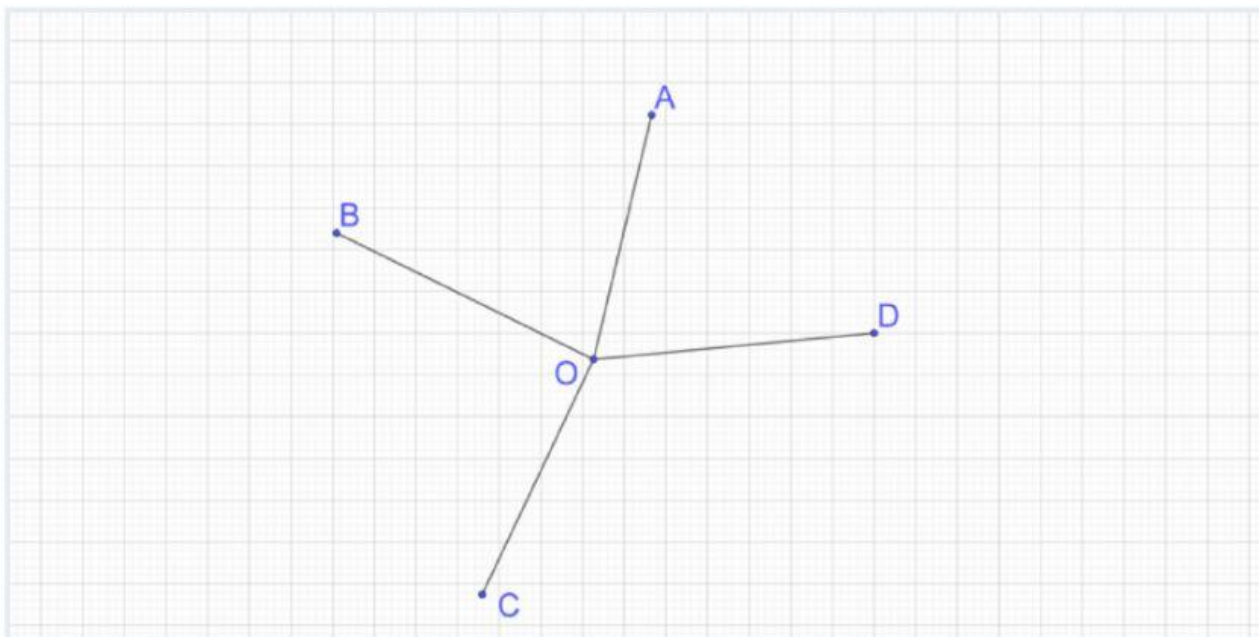
(15 puncte)



- ☐ 80°
- ☐ 100°
- ☐ 90°
- ☐ 70°

În figura de mai jos, unghiurile $\angle AOB$, $\angle BOC$, $\angle COD$ și $\angle DOA$ sunt patru unghiuri în jurul punctului O , (OA este bisectoarea unghiului $\angle BOD$, iar măsura $\angle AOD = 75^\circ$ și măsura $\angle COD = 110^\circ$ atunci măsura $\angle BOC$ este egală cu: *

(15 puncte)



☐ 150°

☐ 75°

☐ 120°

☐ 100°

4

Suplementul unghiului cu măsura de $61^{\circ}35'$ este egal cu *
(10 puncte)

- ☐ $28^{\circ}25'$
- ☐ $38^{\circ}25'$
- ☐ $61^{\circ}35'$
- ☐ $118^{\circ}25'$

5

Două unghiuri sunt suplementare dacă suma măsurilor lor este egală cu *
(10 puncte)

- ☐ 360°
- ☐ 90°
- ☐ 270°
- ☐ 180°

6

Complementul unghiului cu măsura de $61^{\circ}35'$ este egal cu *
(10 puncte)

- ☐ $38^{\circ}25'$
- ☐ $118^{\circ}25'$
- ☐ $61^{\circ}35'$
- ☐ $28^{\circ}25'$

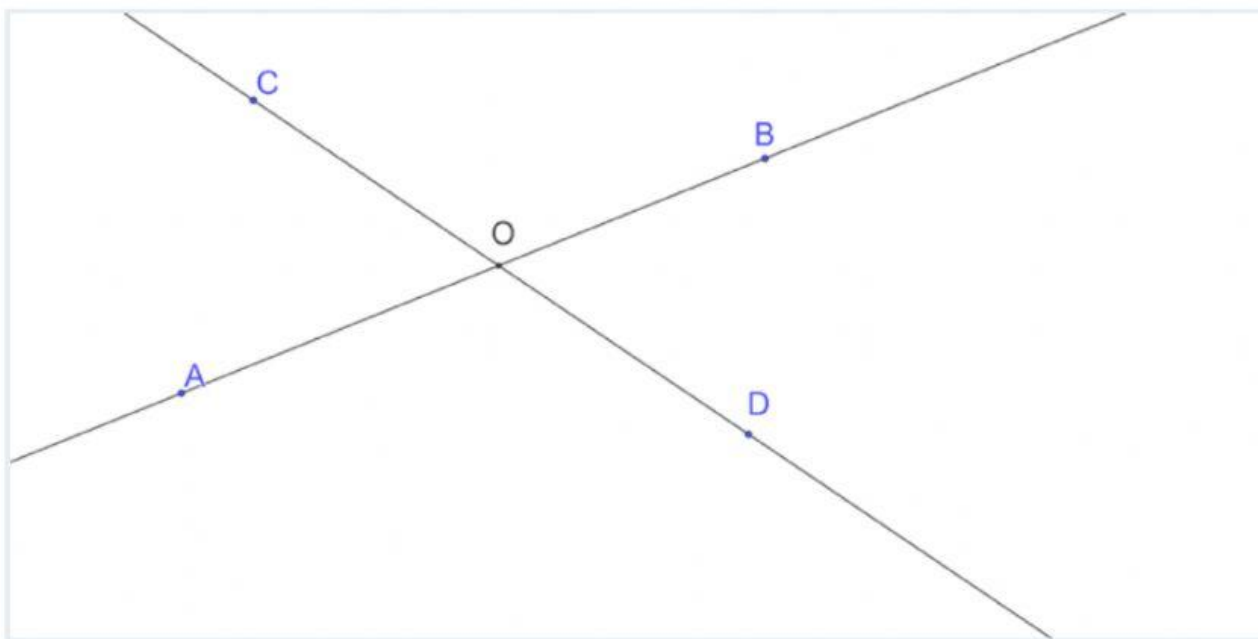
7

Două unghiuri sunt complementare dacă suma măsurilor lor este egală cu *
(10 puncte)

- ☐ 90°
- ☐ 180°
- ☐ 270°
- ☐ 360°

8

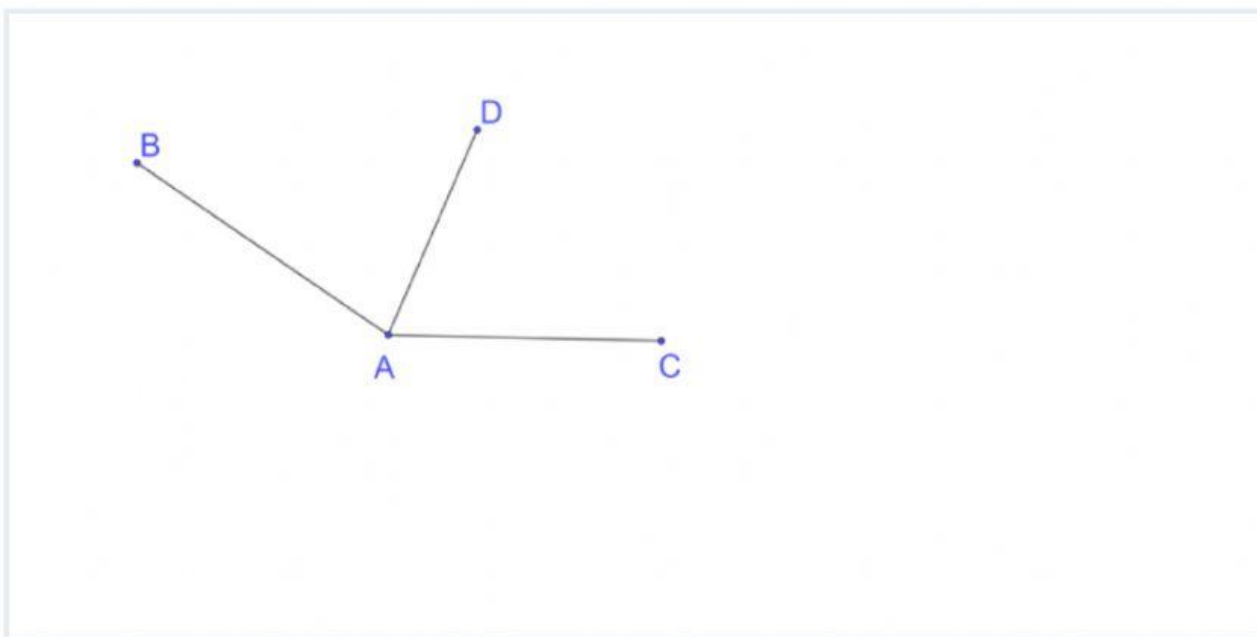
În figura de mai jos, punctele A, O, B și C, D sunt coliniare. Știind că măsura unghiului $\angle AOC = 60^\circ$, atunci unghiului $\angle COB$ este egală cu: *
(10 puncte)



- ☐ 30°
- ☐ 60°
- ☐ 180°
- ☐ 120°

În figura de mai jos, măsura unghiului $\angle BAC = 120^\circ$ și măsura $\angle BAD = 70^\circ$. atunci măsura $\angle DAC$ este egală cu: *

(10 puncte)



- ☐ 190°
- ☐ 50°
- ☐ 90°
- ☐ 70°