

Nxënësi _____ Kl. _____ Nr. _____ Data _____

Pikët _____ Nota (____) Arsimtari _____ Prindi _____

PYETJE

1. Gjysmëdrejtëza që e përgjysmon këndin quhet:

- a) brinjë b) kulme c) krahë ç) simetrale (5 | __)

2. Trefishi i këndit që ka 20° është kënd:

- a) i drejtë b) i ngushtë c) i gjerë ç) i plotë (5 | __)

3. Këndi i cili është sa gjysma e këndit të drejtë quhet:

- a) i drejtë b) i ngushtë c) i gjerë ç) i plotë (5 | __)

4. Cili nga këndet është jo konveks?

- a) 95° b) 260° c) 165° ç) 170° (5 | __)

5. Kënde të brendshme të trekëndëshit mund të jenë:

- a) $15^\circ, 65^\circ, 90^\circ$ b) $50^\circ, 60^\circ, 90^\circ$ c) $50^\circ, 60^\circ, 80^\circ$ ç) $55^\circ, 45^\circ, 80^\circ$ (5 | __)

6. Nëse në një katërkëndësh tri nga këndet janë 130° , 80° dhe 90° , atëherë këndi i katërt do të jetë:

- a) 80° b) 90° c) 60° ç) 70° (5 | __)

7. Janë dhënë skajet e segmentit AB me koordinatat A(2;3) dhe B(4;5). Gjeni koordinatat e pikës së mesme M të segmentit AB.

- a) M(3;4) b) M(2;4) c) M(3;3) ç) M(4;3) (5 | __)

8. Në 650mg, ka:

- a) 6,5kg b) 65kg c) 0,65kg ç) 0,065kg (5 | __)

9. Sa është rangi i numrave: -2; 1; 0; 1; 2; 3

- a) 2 b) 3 c) -2 ç) 5 (5 | __)

10. Mediana e vargut 7; 2; 10; dhe 6 është:

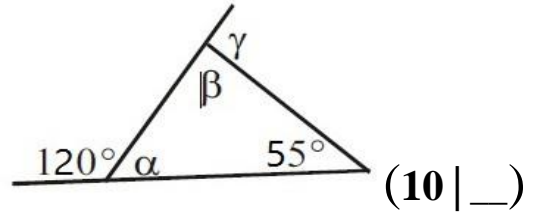
- a) 4 b) 3 c) 6 ç) 5 (5 | __)

DETYRA

1. Caktoni mesin aritmetik, medianën, rangun dhe modën e vargut: 2, 4, 5, 7, 7, 8.

Përgjigje: Mesi aritmetik _____ Mediana _____, rangun _____ dhe moda _____ (10 | __)

2. Njehso këndet α , β dhe γ në figurë .

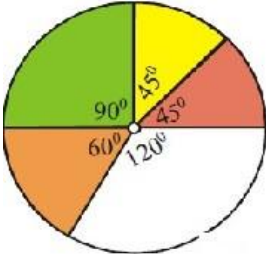


Zgjidhje: $\alpha = __\circ$ $\beta = __\circ$ dhe $\gamma = __\circ$

3. Suksesi i një klase e cila ka 24 nxënës, është paraqitur me diagram sektorial.

a) Caktoni numrin e nxënësve sipas suksesit, dhe b) Plotësoni tabelë

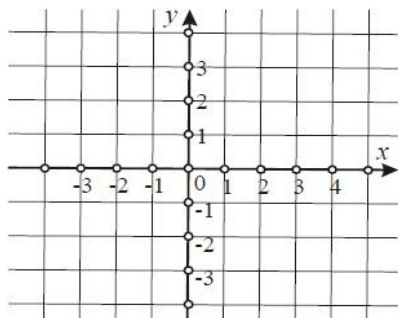
LEGJENDA: Këndet e sektorëve.



Numri i nxënësve					
Suksesi					

(10 | __)

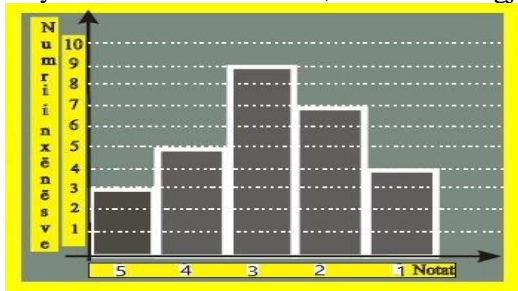
4. Në sistemin e dhënë koordinativ janë dhënë tre kulmet e drejtkëndëshin A(1,-1), B(3,-1) dhe C(3,3) . Gjeni koordinatat e kulmit të katërt D dhe bëni translacionin për tre njësi (katrorë) majtas.



Përgjigje: D(____, ____)

(10 | __)

5. Suksesi i nxënësve të një klase të shtatë, në fund të vitit shkollor është paraqitur me diagram shtyllorë .Plotësoni tabelën, sa nxënës ka gjithsej klasa dhe sa është nota mesatare e klasës?



Suksesi	Numri i nxënësve
Shkëlqyesh. (5)	
Sh. mirë (4)	
Mirë (3)	
Mjaftuesh. (2)	
Pamjaft. (1)	

Përgjigje: a) Klasa ka _____ nxënës. b) Nota mesatare e klasës është _____

(10 | __)