

Nxënësi \_\_\_\_\_ Kl. \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

Pikët \_\_\_\_\_ Nota ( \_\_\_\_\_ ) Arsimtari \_\_\_\_\_ Prindi \_\_\_\_\_

**Pvetje me rrethim dhe plotësim**1. Vlera e shprehjes  $(-4) - (+9)$  është:

- a) 13                      b) 5                      c) -13                      ç) -5                      (4 | \_\_)

2. Sa është *p.m.p.* i numrave 20 dhe 30 është:

**Përgjigje:**  $P.m.p(20,30) =$  \_\_\_\_\_ (4 | \_\_)

3. Sa është 40% prej 15?

**Përgjigje:** 40% prej 15 është \_\_\_\_\_ (4 | \_\_)

4. Fjalja “ Fillo me numrin  $x$  zmadhoje 5 herë, kurse pastaj zvogëloje për 4” me ndihmën e shprehjes paraqitet:

- a)  $5x : 4$                       b)  $5x + 4$                       c)  $4x - 5$                       ç)  $5x - 4$                       (4 | \_\_)

5. Vlera e shprehjes  $3a + 2b$  për  $a = 3$  dhe  $b = 2$  është:

**Përgjigje:** Vlera e shprehjes  $3a + 2b$  është \_\_\_\_\_ (4 | \_\_)

6. Cakto vlerën e  $y$  nga  $y = 2x - 4$  nëse  $x = 5$ .

- a)  $y = 3$                       b)  $y = 4$                       c)  $y = 5$                       ç)  $y = 6$                       (4 | \_\_)

7. Shprehja  $7h - 3h - 8h$  thjeshtuar është:

**Përgjigje:**  $7h - 3h - 8h =$  \_\_\_\_\_ (4 | \_\_)

8. Nëse anëtarit të ardhshëm i shtohet një numër i njëjtë cakto anëtarin e katërt  $x$  të vargut 5,  $a$ ,  $b$ ,  $x$ , 13:

- a)  $x = 9$                       b)  $x = 11$                       c)  $x = 8$                       ç)  $x = 7$                       (4 | \_\_)

9. Gjysmëdrejtëzat që e formojnë këndin quhen:

- a) brinjë                      b) kulme                      c) krahë                      ç) simetrale                      (4 | \_\_)

10. Këndi i cili është gjysma e këndit të shtrirë quhet

- a) i drejtë                      b) i ngushtë                      c) i gjerë                      ç) i plotë                      (4 | \_\_)

11. Nëse në një trekëndësh dy kënde janë nga këndet janë  $75^\circ$  dhe  $55^\circ$ , atëherë këndi i tretë do të jetë:

- a)  $40^\circ$                       b)  $50^\circ$                       c)  $230^\circ$                       ç)  $60^\circ$                       (4 | \_\_)

12.  $4m2dm7cm$  është baras me:

- a)  $427\text{ cm}$                       b)  $427\text{ dm}$                       c)  $4270\text{ cm}$                       ç)  $42\text{ dm}7\text{ mm}$                       (4 | \_\_)

**DETYRA:**

1. Shkruaji nga 8 shumëfisha te numrave 9 dhe 12, kurse pastaj shkruaji shumëfishat e përbashkëta si dhe shumëfishin me te vogël te përbashkët të tyre.

Shumëfishat e 9: \_\_\_\_\_

Shumëfishat e 12: \_\_\_\_\_

Shumëfishat e përbashkët të 9 dhe 12: \_\_\_\_\_

**Zgjidhje:**  $shvp(9, 12) =$  \_\_\_\_\_ **(12 | \_\_)**

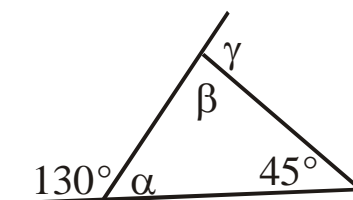
2, Lirohu prej kllapave dhe thjeshto shprehjen  $4(5 - 3x) - 5(4 - 2x)$ .

**Zgjidhja:**  $4(5 - 3x) - 5(4 - 2x) =$  \_\_\_\_\_ **(10 | \_\_)**

3. Anëtari i dytë i vargut është 26. Cakto anëtarin e parë të vargut nëse rregulla për caktimin e anëtarit të ardhshëm është shumëzo me tre, pastaj shto 2. (të zgjidhet me barazim)

Përgjigje: Anëtari i parë është: \_\_\_\_\_ **(10 | \_\_)**

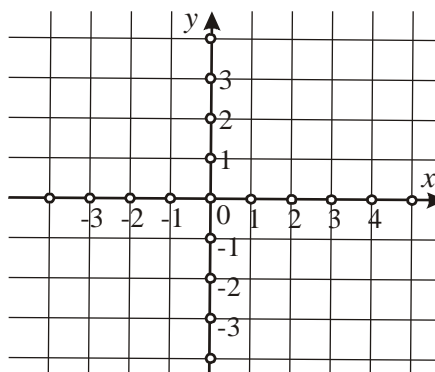
4. Njehso këndet  $\alpha$ ,  $\beta$  dhe  $\gamma$  në figurë .



**Zgjidhje:** a)  $\alpha =$  \_\_\_\_\_  $^\circ$ ,  $\beta =$  \_\_\_\_\_  $^\circ$  dhe  $\gamma =$  \_\_\_\_\_  $^\circ$  **(10 | \_\_)**

5. Në sistemin e dhënë koordinativ janë dhënë tre kulmet e drejtkëndëshin

$A(-2, -2)$ ,  $B(3, -2)$  dhe  $C(3, 3)$ . Gjeni koordinatat e kulmit të katërt  $D$  dhe bëni translacionin për dy njësi (katrorë) majtas.



Përgjigje:  $D($ \_\_\_\_, \_\_\_\_ $)$  **(10 | \_\_)**