TEST MATEMATIKA 8 TREMUJORI II

**EMER MBIEMER \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Gjej vlerën e:

; = ;  ; ;  ; ;  (7 pikë)

2. Thjeshto shprehjet: 6 pikë

a) 5 (a + 3)

b) 3 – 2 (x - 1)

c) 2a (3 + 2a - b) +

d) 6 (5 - x) – 2 (x + 3) + 9x

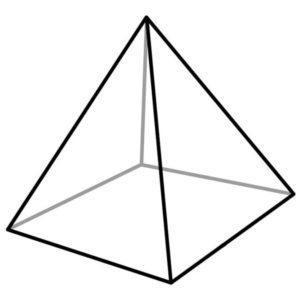
3. Zgjidh ekuacionet: 6 pikë

a) x + 5 = 9 c) 5 – 2 (3x - 1)=8-x

b)= 2 d)= 10

4. Skiconi hapjen e ketyre figurave

a .Cilinder b. Piramide me baze katrore

 (2 pikë)

5.Ndërto me saktësi  ku ; Këndi;  (3 pikë)

Përshkruaj me fjalë si veprove

6. a. Vizato një kënd 1350.

b. Ndërto përgjysmoren e tij (duke përshkruar si vepron)

c. Merr një pikë në përgjysmore dhe ndërto largesat nga brinjët e këndit.

d. Mati largesat, si janë ato?

e. Vërtetoje këtë veti të përgjysmores së këndit.

(5 pikë)

7.Te merkure ne megjes, ne nje dyqan hyne 536 kliente. 220 ishin gra dhe 86 femije. 2 pikë

a. Sa perqind sihin gra ? b. Sa perqind ishin burra ?

8. Nje dyqan i uli çmimet me 65%. Sa do te jene çmimet e ulura ne euro te artikujve qe kushtojne 4pikë

a. 60 b. 95 c.365

9.Disa nxenes u pyeten per kryeqytetet e 12 shteteve. N e tabele tregohen rezultatet e tyre. 5 pikë

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pergjigjet e sakta | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Nr. I nxenesve | Vajza | 1 | 0 | 5 | 8 | 6 | 13 | 2 |
| Djem | 0 | 4 | 0 | 10 | 12 | 5 | 1 |

a.Sa Djem dhe Vajza u pyeten?

b. Duke perdorur mesataret , thoni se cilet dolen me mire,djemte apo vajzat ?

10.Një burrë do të ulë masën e tij trupore me 10%. Masa e tij është 109,5 kg. 2 pikë

Sa kg peshon burri pas uljes?

11.Ndërtoni trekëndëshin me gjatësi brinjësh: 4 cm; 6,5 cm; 8 cm. **(2 pikë)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0 – 11 | 12 – 17 | 18 – 23 | 24 – 28 | 29 – 34 | 35 – 39 | 40 – 44 |