**TEST MATEMATIKA 8 TREMUJORI II**

**GRUPI A EMER MBIEMER \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Në figurë gjej këndet që mungojnë (duke argumentuar zgjidhjen) (6 pikë)

 

1. Në një shumëkëndësh të rregullt një kënd i jashtëm e ka masën 180. Sa është numri i brinjëve të tij. (2 pikë)
2. Gjej vlerën e:

    (8 pikë)

1. Gjej perimetrin dhe syprinën e figurave:

  (6 pikë)

1. Në grafikun më poshtë përcakto: (6 pikë)
   1. koeficientet
   2. pikën e prerjes me *oy*
   3. ekuacionin e drejtëzave

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Ndërto grafikët e drejtëzave të dhëna me: (6 pikë)
   1. 
   2. 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Genti do ta shlyejë kredinë e marrë në bankë prej 5 740 000 lekë për 4 vjet në raportin 1:1:2:3. Gjej sa lekë do paguajë për çdo vit ai? (4 pikë)
2. Jepen probabilitetet me përqindje: 0%; 12%; 50%; 82%; 100% (6 pikë)
   1. Shprehni me fjalë këto probabilitete.
   2. Shprehni me thyesa të pathjeshtueshme.
   3. Shprehni me numër me presje.

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

**TEST MATEMATIKA 8 TREMUJORI II**

**GRUPI B EMER MBIEMER \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. Në figurë gjej këndet që mungojnë (argumento zgjidhjen) (6 pikë)

 

1. Në një shumëkëndësh të rregullt e ka shumën e ka shumën e këndeve të brendshme 32400. Sa brinjë ka ky shumëkëndësh? (2 pikë)
2. Gjej vlerën e:

    (8 pikë)

1. Gjej perimetrin dhe syprinën e figurave:

  (6 pikë)

1. Në grafikun e ndërtuar përcakto: (6 pikë)
   1. koeficientet
   2. pikën e prerjes me *oy*
   3. ekuacionin e drejtëzave

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Ndërto grafikët e ekuacioneve: (6 pikë)
   1. 
   2. 

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Nëna do ju jepte mbesave të veta lekë të ndara në raport me moshat e tyre. Ana 4 vjeç, Lela 10 vjeç dhe Ebi 3 vjeç. Ana mori 1250 lekë më shumë se Ebi. Gjej sa lekë u ndau gjyshja gjithsej mbesave? (4 pikë)
2. Bora hodhi një zar dhe një monedhë. Gjej probabilitetin e ngjarjes: (6 pikë)
   1. Bie numër çift dhe stemë
   2. Bie numër tek më i vogël se 5 dhe lek.
   3. Bie stemë dhe jo numër 5
   4. Shpreh me % këto probabilitete.

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