**Klasa VI TESTI PËRMBLEDHËS NR. 3 Grupi A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pikët | 0-7 | 8-12 | 13-17 | 18-22 | 23-27 | 28-32 | 33-35 |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Niveli | 1 | 2 | | 3 | | 4 | |

**Nxënësi**/**ja**……………………………..

Suksese!

1. ✍ Plotësoni fjalitë:
2. Perimetër të një figure quhet \_\_\_\_\_\_\_\_\_ e vijës që \_\_\_\_\_\_\_\_\_ figurën.
3. Mesorja është \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kur të dhënat renditen nga më e vogla tek më e madhja
4. Kur mundësia e ndodhjes së ngjarjes është 0%, ngjarja është e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. 3 pikë
5. ✍Shkruani:

* Dhjetë numrat e parë tek. 1 pikë
* Gjeni mesoren. 1 pikë
* Gjeni amplitudën. 1 pikë
* Gjeni mesataren aritmetike të tyre. 1 pikë

1. ✍ Syprina e katrorit me brinjë 3cm është:
2. 9 cm B) 12 cm2 C) 12 cm D) 9 cm2 1 pikë
3. ✍ 12 km dhe 34 m janë të barabartë me:
4. 1 234 m B) 1 2034 km C) 12,034 km D) 12,34 km 1 pikë

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6,2 m x 0,7m |  | 4,34 m2 |
| 12,3 m2 : 3 |  | 1,62 m2 |
| 0,43 m2 + 1,19 m2 |  | 4,1 m2 |

1. ✍Lidhni me shigjetë: 3 pikë

1. ✍ Një shurup farmacie lexon 300 ml. Andi konsumon 2 lugë me nga 5 ml në ditë, ndërsa Era 3 lugë me nga 5 ml në ditë. Sa ditë do të zgjasë mjekimi për secilin nga fëmijët?

2 pikë

1. ✍ Nga dy stacione të linjës urbane, që janë larg 1 km, u nisën njëkohësisht drejt njëri-tjetrit dy autobusë. Njëri nga ata përshkoi 140 m, kurse tjetri 160 m. Sa u bë largësia midis tyre? 2 pikë
2. ✍ Një copë kartoni ka formë drejtkëndëshi me përmasa 430 mm me 310 mm. Nga kjo copë, priten kartëvizita me përmasa 8 cm me 5 cm.
3. Cili është numri më i madh i kartëvizitave që mund të priten prej saj? 2 pikë

Nëse keni prerë numrin më të madh të mundshëm të kartëvizitave:

b) Sa është syprina e kartonit që keni përdorur? 2 pikë

c) Sa është syprina e kartonit që ka tepruar? 2 pikë

1. ✍Në një fletë formati me përmasa 20 cm dhe 30 cm, Era do të presë:

a) katrorë me brinjë 5 cm. Sa është numri më i madh i katrorëve që mund të presë? 2 pikë

b) drejtkëndësha me përmasa 4 cm dhe 5 cm. Sa është numri më i madh i drejtkëndëshave që mund të presë? 2 pikë

1. ✍ Në një kuti janë futur topa pingpongu me ngjyra të ndryshme. 5 të kuq, 3 të bardhë, 4 të zinj dhe 2 jeshilë. Kutia ka një vrimë ku mund të futet dora për të marrë një top, por pa e parë ngjyrën e tij. Futim dorën dhe marrim një top. Sa është probabiliteti që:

a) topi të jetë i bardhë? 1 pikë

b) topi të mos jetë i zi? 1 pikë

c) topi të jetë i bardhë, ose jeshil, ose i zi? 1 pikë

1. ✍ Në periudhën 1-10 shkurt u mat temperature më e lartë ditore: 10oC; 8oC; 6oC; 6oC; 7oC; 9oC; 10oC; 12oC; 12oC; 10oC.

a) Cila është temperatura më e lartë? Po më e ulët? 1 pikë

1. Në sa ditë është regjistruar temperatura më e lartë? Po më e ulëta? 1 pikë
2. Gjeni temperaturën mesatare. 1 pikë
3. ✍Në një tavolinë janë rreshtuar 20 teza provimi, me numrat nga 1 te 20, të kthyera përmbys.

Tërheqim rastësisht një tezë. Sa është probabiliteti i ngjarjes, që teza të ketë numër:

a) 13? 3 pikë

b) më të madh se 10?

c) më të vogël se 5?

**Klasa VI TESTI PËRMBLEDHËS NR. 3 Grupi B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pikët | 0-7 | 8-12 | 13-17 | 18-22 | 23-27 | 28-32 | 33-35 |
| Nota | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Niveli | 1 | 2 | | 3 | | 4 | |

**Nxënësi/ja**……………………………..

Suksese!

1. ✍ Plotësoni fjalitë:
2. Syprina e drejtkëndëshit gjendet duke \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. Moda është tipari me \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ më të madhe.
4. Në matematikë \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_që pritet të ndodhi quhet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3 pikë
5. ✍Shkruani:

* Të gjithë pjesëtuesit e numrit 36 1 pikë
* Gjeni mesoren e tyre 1 pikë
* Gjeni amplitudën. 1 pikë
* Gjeni mesataren aritmetike të tyre 1 pikë

1. ✍ Perimetri i drejtkëndëshit me përmasa 3 cm dhe 5 cm, është:
2. 15 cm B) 15 cm2 C) 16 cm D) 16 cm2 1 pikë
3. ✍ 3 kg dhe 35 g janë të barabarta me:
4. 335 kg B) 335 g C) 3,035 kg D) 3,35 kg 1 pikë
5. ✍Lidhni me shigjetë: 3 pikë

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1,2 kg x 1,2 |  | 5,52kg |
| 23,2kg : 2 |  | 1,44kg |
| 4,45 kg+ 1,07kg |  | 11,6kg |

1. ✍Në një largesë prej 600 m janë vendosur 13 shtylla në largesë të barabartë nga njëra-tjetra. Në secilin skaj ka një shtyllë. Gjeni largesën midis dy shtyllave.

2 pikë

1. ✍ Një pasqyrë, së bashku me kornizën e saj, është 105 cm e gjerë dhe 60 cm e lartë, kurse vetë korniza është 4 cm e gjerë. Sa është syprina e vetë pasqyrës?

2 pikë

1. ✍Një shesh lodrash është 90 m i gjatë dhe 44 m i gjerë. Ai do të rrethohet me gardh.

a) Sa është gjatësia e gardhit? 2 pika

b) Gardhi vjen në rrotulla me gjatësi 12 m. Një rrotull kushton 15 euro. Sa do të kushtojë gardhi? 2 pikë

c) Do të kushtojë më shumë apo më pak gardhi I një sheshi tjetër lodrash me përmasa 70 m me 50 m?

2 pikë

1. ✍Në një drejtkëndësh me perimetër 46 cm, gjatësia është 3 cm më e madhe se gjerësia.

Gjeni:

a) gjerësinë e drejtkëndëshit; 2 pikë

b) syprinën e drejtkëndëshit. 2 pikë

1. ✍Nëse hedhim një zar kubik, cila është mundësia që të marrim:

a) një numër të thjeshtë; 1 pikë

b) një numër faktor i numrit 6; 1 pikë

c) një numër më të vogël se 5; 1 pikë

1. ✍ Në një studim të bërë me 15 familje, për numrin e pjesëtarëve në to, u morën këto të dhëna:

3; 2; 4; 3; 5; 7; 7; 6; 5; 4; 3; 2; 2; 6; 5.

a) Gjeni mesataren e numrit të pjesëtarëve në familje. 1 pikë

b) Gjeni modën. 1 pikë

c) Gjeni mesoren. 1 pikë

1. ✍Klasa ka 25 nxënës, nga të cilët 20 janë djem. Në një testim, mesatarja e djemve të klasës

është 86 pikë. Sa duhet të jetë mesatarja e vajzave të klasës, në mënyrë që mesatarja e klasës të jetë 88 pikë? 3 pikë