

Užduotis sirgaliams „Mįslės“

Į mobiliųjų įrenginių parsisiųskite QR kodo skaitymo programėlę.
Siūloma parsisiųsti nemokamą QR Code Reader programėlę. Mobilųjų aplikacijų Google Play parduotuvėje suveskite QR Code Reader.

Yra 10 teiginių paslėptų po QR kodais. Su telefone turima programėle turite nusiskaityti duotą kodą, kad pamatytumėte teiginį. Į teiginį turite atsakyti tiesa ar melas.

1.



6.



2.



7.



3.



8.



4.



9.



5.



10.



ATSAKYMŲ LAPAS

Užduotis sirgaliams „Mįslės“

Iš viso 10 taškų. Teisingas mįslės atsakymas vertinamas 1 tašku.

Mįslės numeris	Atsakymas
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
Iš viso taškų	

..... **KLASĖS SIRGALIŲ KOMANDA**

ATSAKYMŲ LAPAS

Užduotis sirgaliams „Mįslės“

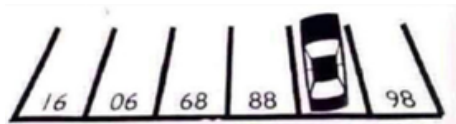
Iš viso 10 taškų. Teisingas mįslės atsakymas vertinamas 1 tašku.

Klausimas	Atsakymas
1. Be rankų, be kojų palangėmis beldžiasi, į vidų prašosi? Kas?	Vėjas
2. Už trijų kalnų bulius baubia. Kas?	Perkūnija
3. Žiba kaip šilkas, kanda kaip vilkas. Kas?	Dilgėlė
4. Dešimt dirba, o ką uždirba, trisdešimt du suvalgo. Kas?	Pirštai ir dantys
5. Šluoju, šluoju – neišluoju, nešu, nešu – neišnešu?	Saulės spinduliai
6. Be rankų, be kojų gražiai teploja. Kas?	Šaltis
7. Nors mus supa ir spaudžia, bet jo nematom? Kas?	Oras
8. Iš vandens gimusi, vandens bijosi. Kas?	Druska
9. Visą dieną žibina, vakare šešėlius didina? Kas?	Saulė
10. Dvi geldelės, dvi pliauskelės, dvi valgomos, dvi žemėn metamos. Kas?	Riešutas

Užduotis sirgaliams „Spręsk arba spėk“

Iš viso 8 taškai. Teisingas užduoties atsakymas vertinamas 1 tašku.

1. Kokia automobilio stovėjimo vieta?



Atsakymas:

2. Kur reikia padėti dar vieną papildomą degtuką, kad lygybė būtų teisinga? Pavaizduokite tą degtuką.

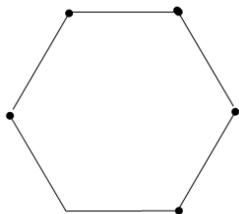


3. Koks skaičius turėtų būti įrašytas vietoj klausuko?

1 3 6 8	6 9 7 3
2 4 6 4	? 6 7 2

Atsakymas:

4. Kaip pridėti 3 degtukus, kad šešiakampis pavirstų į kubą? Pavaizduokite.



5. Motociklininkas juda 10 m/s greičiu. Įrodykite (paaškindite) ar jis nepažeidė kelio ženklo.



6. Sujunkite lietuvišką cheminio elemento pavadinimą su lotynišku:

Sidabras	cuprum
Alavas	plumbum
Auksas	argentum
Manganas	ferrum
Geležis	manganum
Varis	stannum
Švinas	aurum

7. Pradėję nuo kairiojo viršutinio langelio, horizontaliai (kairėn ar dešinėn) arba vertikalčiai (aukštyn ar žemyn) pereikite visus langelius taip, kad iš juose esančių raidžių susidarytų saugaus darbo taisyklė, kurios būtina laikytis, skiedžiant koncentruotą sieros rūgštį vandeniu. Kiekvieną langelį galima panaudoti tik vieną kartą.

S	E	S	D	O	N	A
K	I	M	A	L	R	S
Ū	R	I	Ą	P	O	V
G	Š	E	J	V	Į	E
Į	T	T	I	A	E	N
P	I	L	K	N	D	Į

8. Rimas šuktelėjo prie savo namų ir jo garso aidas, pasiekęs Babėnų mišką, grįžo po 3 sekundžių. Koks atstumas tarp Rimo namų ir Babėnų miško?

Atsakymas:

..... **KLASĖS SIRGALIŲ KOMANDA**

ATSAKYMŲ LAPAS

Užduotis sirgaliams „Spręsk arba spėk“

Iš viso 8 taškai. Teisingas atsakymas vertinamas 1 tašku.

1. Kokia automobilio stovėjimo vieta?



Apverskite vaizdą aukštyn kojomis ir greitai pamatysite sprendimą.

Atsakymas: 87

2. Kur reikia padėti dar vieną papildomą degtuką, kad lygybė būtų teisinga?

$$5 + 5 + 5 = 550$$

Atsakymas: Degtukas uždedamas prie pirmo (arba antro) pluso, taip padaromas skaičius keturi.

$$54 + 5 + 5 = 550$$

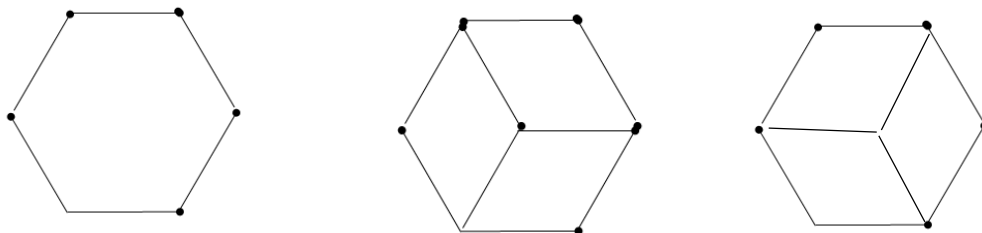
3. Koks skaičius turėtų būti įrašytas vietoj klausuko?

1 3 6 8	6 9 7 3
2 4 6 4	? 6 7 2

Atsakymas: 4

$6 \cdot 3 = 18$, $7 \cdot 9 = 63$, $6 \cdot 4 = 24$, $7 \cdot 6 = 42$, Vietoj ? turi būti įrašyta 4.

4. Kaip pridėti 3 degtukus, kad šešiakampis pavirstų į kubą? Pavaizduokite.



5. Motociklininkas juda 10 m/s greičiu. Įrodykite ar jis nepažeidė kelio ženklo



Reikia m/s paversti į km/h

$$v = \frac{10 \cdot 3600}{1000} = 36 \text{ km/h}$$

Nepažeis

6. Sujunkite lietuvišką cheminio elemento pavadinimą su lotynišku:

Sidabras	Cuprum
Alavas	Plumbum
Auksas	Argentum
Manganas	Ferrum
Geležis	Manganum
Varis	Stannum
Švinas	Aurum

7. Pradėję nuo kairiojo viršutinio langelio, horizontaliai (kairėn ar dešinėn) arba vertikaliai (aukštyn ar žemyn) pereikite visus langelius taip, kad iš juose esančių raidžių susidarytų saugaus darbo taisyklė, kurios būtina laikytis, skiedžiant koncentruotą sieros rūgštį vandeniu. Kiekvieną langelį galima panaudoti tik vieną kartą.

S	E	S	D	O	N	A
K	I	M	A	L	R	S
Ū	R	I	A	P	O	V
G	Š	E	J	V	J	E
J	T	T	I	A	E	N
P	I	L	K	N	D	J

Atsakymas: Skiesdami rūgštį pilkite ją į vandenį

8. Rimas šūktelėjo prie savo namų ir jo garso aidas, pasiekęs Babėnų mišką, grįžo po 3 sekundžių. Koks atstumas tarp Rimo namų ir Babėnų miško?

$$s = \frac{v \cdot t}{2};$$

garso greitis 330m/s;

$$s = \frac{330 \cdot 3}{2} = 495\text{m}$$

Atsakymas: 495 m