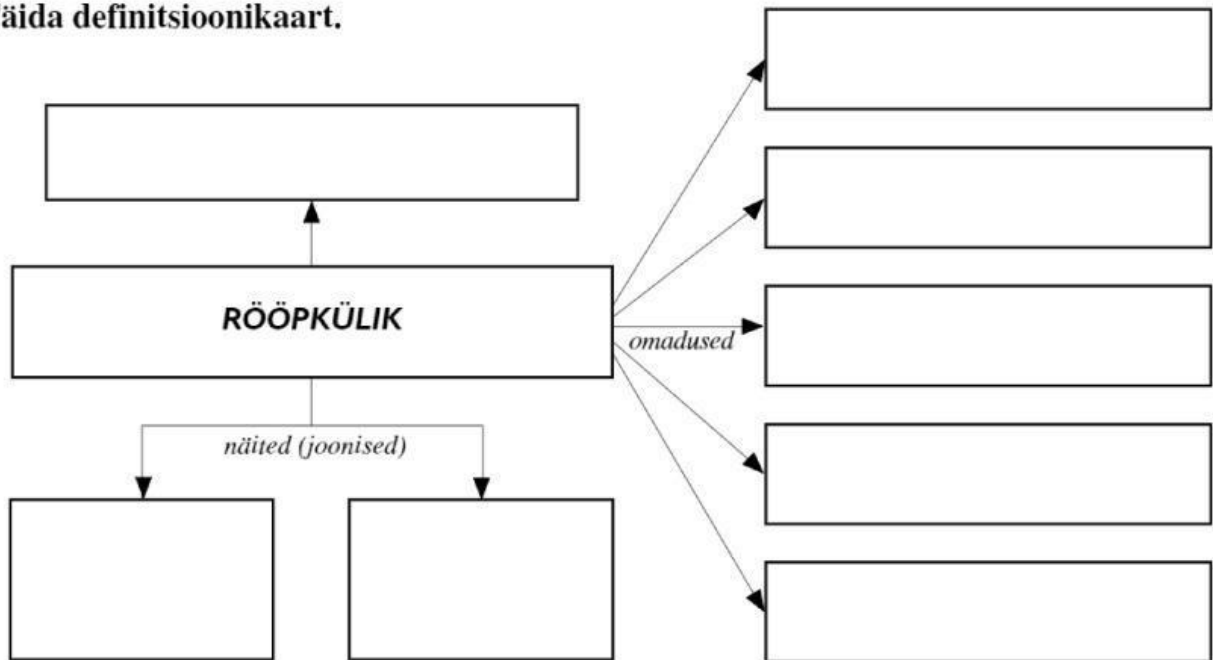


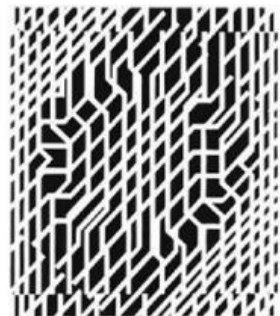
RÖÖPKÜLIK

1. Täida definitsioonikaart.



2. Kirjuta tõese lause järele + ja väära lause järele –.

1. Kõik ristkülikud on rööpkülikud. ☐
2. Kõik ruudud on ristkülikud. ☐
3. Kõik rööpkülikud on ristkülikud. ☐
4. Ükski rööpkülik ei ole ruut. ☐
5. Mõni ruut ei ole rööpkülik. ☐
6. Rööpküliku nurkade summa on 360° . ☐
7. Rööpküliku diagonaalid on erineva pikkusega. ☐
8. Rööpküliku diagonaalid ei poolita teineteist. ☐
9. Rööpküliku diagonaalid ristuvad. ☐
10. Rööpkülik ei ole jäik kujund. ☐



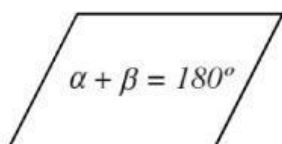
Ungari päritolu kunstnik Victor Vasarely kasutas geomeetrilisi kujundeid liikumise jäädvustamiseks.



RÖÖPKÜLIK

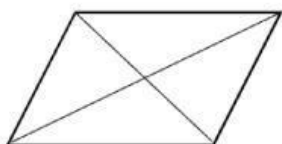
**Pane sõnad õigesse järjekorda. Kirjuta lause välja.
Tulemuseks saad rõõpküliku omadusi kirjeldavad laused.**

1. SUMMA RÖÖPKÜLIKU ON LÄHISNURKADE 180° .



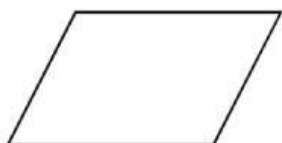
Märgi nurgad α ja β joonisele.

2. TEINETEIST DIAGONAALID RÖÖPKÜLIKU POOLITAVAD.



Tähista joonisel võrdsed lõigud.

3. VÕRDSED VASTASKÜLJED RÖÖPKÜLIKU ON.



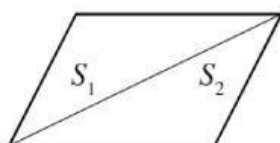
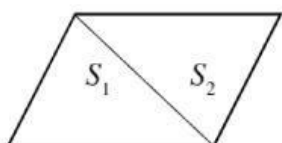
Värvi võrdse pikkusega küljed ühte värvi.

4. VÕRDSED ON VASTASNURGAD RÖÖPKÜLIKU.



Värvi ühesuurused nurgad ühte värvi.

5. DIAGONAAL KAHEKS RÖÖPKÜLIKU VÕRDSEKS RÖÖPKÜLIKU JAOTAB KOLMNURGAKS.



$$S_1 = S_2$$

RÖÖPKÜLIK. ENESEKONTROLL

Tõmba õigete vastuste ees olevale tähele ring ümber. (Õigeid vastuseid võib olla mitu.)

- Rööpkülik*
- a) on korrapärane nelinurk
 - b) on mittekorrapärane ehk korrapäratu nelinurk
 - c) on korrapärane nelinurk, kui tema küljed on võrdsed ja üks nurkadest on täisnurk
 - d) on korrapärane nelinurk, kui tema üks nurkadest on täisnurk

- Rööpkülikuks nimetatakse nelinurka, mille*
- a) vastasküljed on paralleelsed
 - b) kõik nurgad on võrdsed
 - c) kõik küljed on võrdse pikkusega
 - d) diagonaalid on võrdse pikkusega

- Ristkülik on rööpkülik, mille*
- a) diagonaalid on risti
 - b) kõik küljed on võrdse pikkusega
 - c) nurgad on täisnurgad
 - d) vastasküljed on paralleelsed ja võrdse pikkusega

- Rööpküliku diagonaal jaotab rööpküliku*
- a) kaheks võrdhaarseks kolmnurgaks
 - b) nurga kaheks võrdseks osaks
 - c) kaheks võrdseks kolmnurgaks
 - d) külje kaheks võrdse pikkusega osaks

- Rööpküliku diagonaalid*
- a) poolitavad sisenurga
 - b) on võrdse pikkusega
 - c) poolitavad teineteist
 - d) on risti

- Kui rööpküliku kolm nurka on 100° , 50° , 100° , siis neljas nurk on*
- a) 150°
 - b) 100°
 - c) 50°
 - d) selliste nurkadega rööpkülikut ei eksisteeri