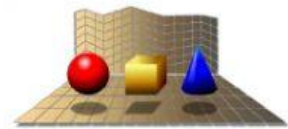


MATEMAATIKA TÖÖLEHT 3.KLASSILE (C-var)

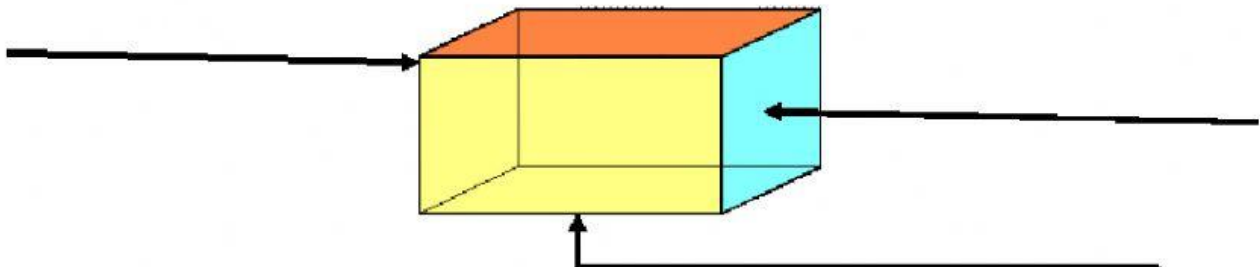
GEOMEETRIA



1. Vali, milliste geomeetriliste kujunditega sarnanevad esemed pildil?

2. Vali joonisele puuduvad nimetused.



Vali õige vastus.

Joonisel on _____.

3. Pargis on kolmnurkse lillepeenra küljed on 15 m, 20 m, 35 m. Leia muruplatsi ümbermõõt. Kasuta õigeid ühikuid.

Arvuta: _____

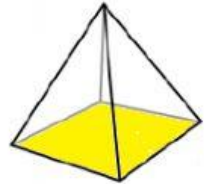
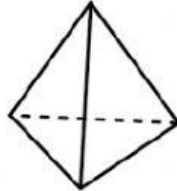
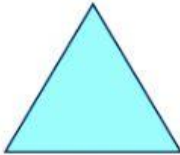
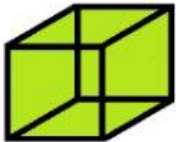
Vastus. Muruplatsi ümbermõõt on _____.

4. Otsusta, kas väide on õige või väär. Märki tabelisse.

Väide	Tõene	Väär
Silinder, koonus ja kera on pöördkehad.		
Kolmnurksel püramiidil on 3 tahku.		
Risttahukal on 8 tippu.		
Ristkülik ja ruut on hulktahukad.		
Nelinurksel püramiidil on 5 tahku.		
Risttahukal on 12 serva.		
Nelinurkse püramiidi kõik tahud on kolmnurgad.		
Kuubi kõik tahud on ruudud.		

5. Ühend kujund ja õige nimetus.

Täisnurkne kolmnurk	Kolmnurkne püramiid	Võrdkülgne kolmnurk	Nelinurkne püramiid	Kuup	Ruut
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------	------



6. Vali sobiv mõõtühik.

Raamatu laius on 20 _____. Teelusikatäis suhkrut kaalub 5 _____.

Tallinnast Riiga on 279 _____. Jäätis maksab 86 _____.

Traktor kaalub umbes 4 _____. Auto bensiinipaaki mahub kütust 40 _____.

7. Millised väited on valed? Klõpsa vale väite ees.

☐	Ühes ööpäevas on 24 minutit.
☐	Kui ruudu ümbermõõt on 32 cm, siis ruudu külje pikkus on 9 cm.
☐	Üks sajand kestab 100 aastat.
☐	Kui $m - 28 = 42$, siis $m = 60$
☐	Üks viiendik arvust 45 on 9.
☐	Kui võrdkülgse kolmnurga ümbermõõt on 24cm, siis selle küljepikkus on 8cm.

8. Suure hotelli fuajees ootas lifti 28 inimest. Korraga avanesid kolm tühja lifti, igaühte sisenes 6 inimest. Mitu inimest pidi jääma ootama järgmist lifti? Lahenda 2 küsimusega.

Vali 1.küsimus: _____

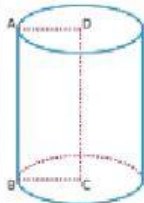
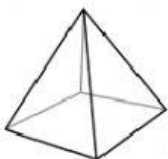
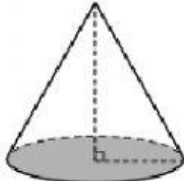
Vali 1.tehe: _____ = _____

Vali 2.küsimus: _____

Vali 2.tehe: _____ = _____

Vastus. Järgmist lifti jäi ootama _____.

9. Vali iga kujundi alla selle nimetus.

10. Katil on vaja sõita Tartust Tallinnasse kontserdile. See **algab kell 18.30**. Bussijaamast kontserdisaali läheb ta **kolmveerand tundi**. Märgi, mis kell väljuvale bussile peab Kati pileti ostma, et jõuda kontserdile õigel ajal.

	Tartu-Tallinn
	15:00 – 17:30
	15:25 – 18:45
	15:30 – 18:00
	16:00 – 18:30

Lõpeta laused ülesande põhjal. Kontsert algab kell _____. Kati buss väljub Tartust kell _____. Buss jõuab Tallinnasse kell _____. Kati läheb bussijaamast kontserdimajja _____ minutit. Kontserdi alguseni jääb siis veel _____ minutit.

11. Sirglõik $AB = 20$ cm. Sirglõik DE on veerand sirglõigust AB . Kui pikk on sirglõik DE ? Märgi õige vastus.

10 cm	16 cm	5 cm

