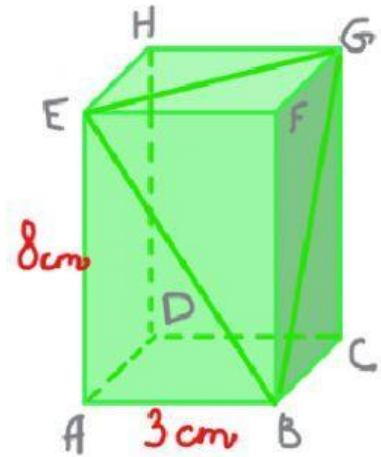


Remiantis paveikslėlio duomenimis atsakykite į pateiktus klausimus.



1. Nubraižyta figūra, tai ...

Stačiakampis

Kvadratas

Kubas

Stačiakampis gretasienis

2. Nubraižytos figūros sienos, tai ...

Stačiakampiai

Kvadratai

Rombai

Lygiagretainiai

3. AD, tai

Kraštinė

Atkarpa

Briauna

Įstrižainė

Įžambinė

4. Apskaičiuokite pateiktos figūros plotį, jeigu žinoma, kad jis yra lygus skaičiui, kuris yra gautas 2 kartus sumažinus figūros aukštį ir atėmus iš jo figūros ilgį.

1cm

3cm

4cm

6,5cm

5. Tūris žymimas raide ...

S

P

T

V

6. Kokiais vienetais apskaičiuojamas tūris?

Paprastais
mm, cm, m ir
t.t.

Kvadratiniais
 mm^2 , cm^2 , m^2
ir t.t.

Kubiniiais
 mm^3 , cm^3 , m^3
ir t.t.

7. Apskaičiuokite pateiktos figūros tūrį.

24

48

72

96

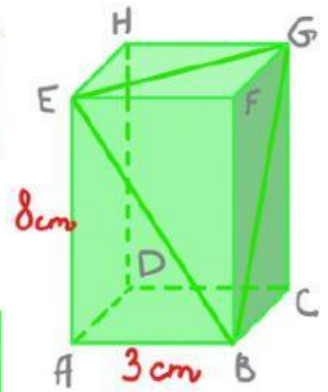
8. Plotas žymimas raide ...

S

P

T

V



9. Kokiais vienetais apskaičiuojamas plotas?

Paprastais
mm, cm, m ir
t.t.

Kvadratiniais
 mm^2 , cm^2 , m^2
ir t.t.

Kubiniiais
 mm^3 , cm^3 , m^3
ir t.t.

10. Apskaičiuokite sienos AEFB plotą.

12

22

24

28

11. Apskaičiuokite sienos FGCB plotą.

4

8

16

18

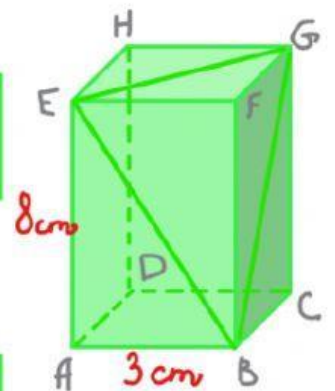
12. Apskaičiuokite sienos ADCB plotą.

3

8

12

16



13. Kiek pateikta figūra turi sienų?

2	4	6	8
---	---	---	---

14. Apskaičiuokite visos figūros paviršiaus plotą.

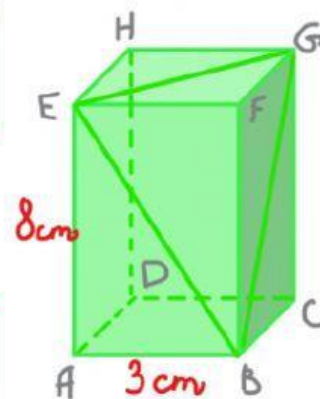
35	40	48	70
----	----	----	----

15. Kiek pateikta figūra turi viršūnių?

2	4	6	8
---	---	---	---

16. Kiek pateikta figūra turi briaunų?

6	8	10	12
---	---	----	----



17. EB trikampyje AEB vadinama ...

Statmuo	Istrižainė	Ižambinė	Pusiaukampinė
---------	------------	----------	---------------

18. Apskaičiuokite ilgį EB.

55	$\sqrt{55}$	73	$\sqrt{73}$
----	-------------	----	-------------

19. Apskaičiuokite ilgį EG.

8	$\sqrt{10}$	10	$2\sqrt{2}$
---	-------------	----	-------------

20. Apskaičiuokite ilgį EG.

$\sqrt{65}$

$\sqrt{63}$

65

63

21. Apskaičiuokite trikampio EGB perimetrą.

$\sqrt{55} + \sqrt{10} + \sqrt{63}$

$\sqrt{73} + \sqrt{10} + \sqrt{65}$

148

128

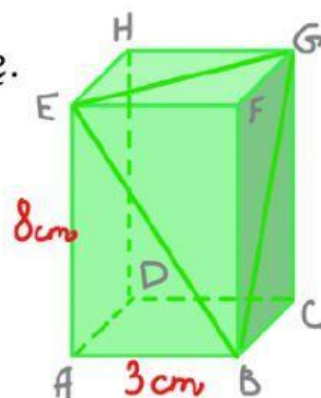
22. Apskaičiuokite $\angle ABE$ tangento reikšmę.

$\frac{3}{8}$

$2\frac{2}{3}$

$\frac{9}{64}$

$7\frac{1}{9}$



23. Apskaičiuokite pateiktos figūros visų briaunų sumą.

48

12

96

24

24. Apskaičiuokite trikampio AEB plotą.

24

11

36,5

12

25. Ar norite papildomo taško?

Taip

Ne