

8. kl

1. $\sqrt{144}$

☐ A 11

☐ B 12

☐ C 14

☐ D 13

2. $2\sqrt{25}$

☐ A 10

☐ B 50

☐ C 2

☐ D 5

3. $\sqrt{10 - \sqrt{36}}$

☐ A 2

☐ B 4

☐ C 10

☐ D 6

4. Riņķa laukuma aprēķināšanas formula ir

☐ A $S = a \times b$

☐ B $S = 2\pi R$

☐ C $S = \frac{a \times h}{2}$

☐ D $S = \pi R^2$

5. $\sqrt{12100} =$

☐ A 12100

☐ B 110

☐ C 1100

☐ D 11

6. Taisnleņķa trijstūra katetes ir 4 cm un 5 cm garas. Trijstūra laukums ir

☐ A 18 cm^2

☐ B 20 cm^2

☐ C 10 cm^2

☐ D 9 cm^2

7. Kādu burtu lieto, lai apzīmētu augstumu?

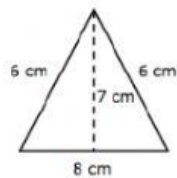
☐ A h

☐ B a

☐ C s

☐ D p

8.



Trijstūra laukums ir

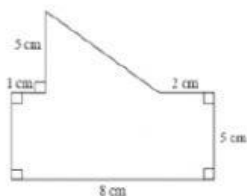
A 20 cm²

B 27 cm²

C 56 cm²

D 28 cm²

9.



saliktās figūras laukums ir

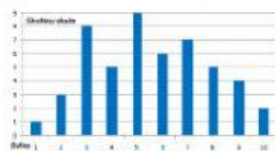
A 40 cm²

B 25 cm²

C 65 cm²

D 52,5 cm²

10.



Cik skolēnu kontroldarbā saņēma nepietiekamu vērtējumu?

A 3

B 8

C 12

D 1

11.



Kā sauc doto līniju?

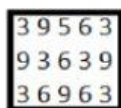
A Horda.

B Sekante.

C Rādiuss.

D Diametrs.

12.



Cik ciparu tur ir?

A 5

B 3

C 3

D 15

E 17

13. $40 + 30 + 10 =$

☐ A 80

☐ B 50

☐ C 70

☐ D 20

14. Atrodi trijstūri!

☐ A



☐ B



☐ C



☐ D



15. $100 - 36 =$

☐ A 63

☐ B 64

☐ C 73

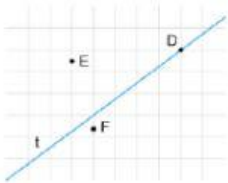
☐ D 74

16.  Taisnes a un b ir

☐ A perpendikulāras

☐ B krustiskas

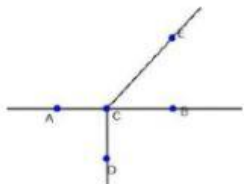
☐ C paralēlas

17.  Kurš apgalvojums ir patiess?

☐ A Punkts E pieder taisnei t.

☐ B Taisne t nepieder punktam E.

☐ C Punkts E nepieder taisnei t.

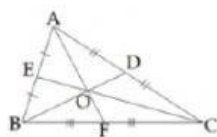
18.  Leņķis ACE ir

☐ A taisns leņķis

☐ B šaurs leņķis

☐ C plats leņķis

19.



AF ir

☐ A

mediāna

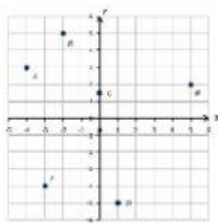
☐ B

augstums

☐ C

bisektrise

20.



Punkti A un B atrodas

☐ A

otrajā kvadrantā

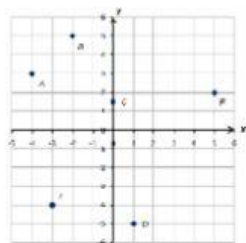
☐ B

pirmajā kvadrantā

☐ C

trešajā kvadrantā

21.



Punkta F koordinātas ir

☐ A

$(-4; -3)$

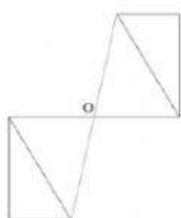
☐ B

$(-3; -4)$

☐ C

$(-3; 4)$

22.



Trijstūri

☐ A

ir simetriski pret punktu O

☐ B

nav simetriski

☐ C

ir simetriski pret taisni t

23.

Cik veidos var izvēlēties no trauka vienu augli, ja tajā ir 7 āboli un 4 bumbieri?

☐ A

11

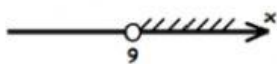
☐ B

4

☐ C

7

24.



☐ A

$-9 < x < 9$

☐ B

$x > 9$

☐ C

$x < 9$

25.

Decimāldaļai komata labajā pusē atrodas...

☐ A

decimālcipari.

☐ B

Muļķības! Decimāldaļām komatu nav!

☐ C

daļskaitļi.

☐ D

veselie skaitļi.

26.

Kurš skaitlis ir 8 veseli, 72 desmitstokšdaļas?

☐ A

8,072

☐ B

8,0072

☐ C

8,72

☐ D

8,00072

27.

Šajā skaitlī ir 6 vieni, 5 desmiti un 3 simti. Nosauc skaitli!

☐ A

653

☐ B

356

☐ C

536

28.

Skaitlis ir lielāks par vienu pusi.

Tas nav pats lielākais skaitlis.

Ja skaitli izsaka decimāldaļās, aiz komata būs vairāk kā viens skaitlis.

Skaitlis ir mazāks par 0,7.

Atrodi skaitli!

☐ A

68%

☐ B

45%

☐ C

0,37

☐ D

2/5

☐ E

3/4

Skaitļu virknē no 60 līdz 70 pirmskaitļi ir

☐ A

60; 63; 67; 69

☐ B

61; 67

☐ C

61; 63; 67

☐ D

61; 67; 69