SOUTHERN AFRICAN FOUNDATION PHASE MATHEMATICS OLYMPIAD FEMSSISA

GRADE 1

E-mail : Info@saolympiads .co.za website: www.saolympiads.co.za

DATE: 28 AUGUST 2023 – 1 SEPTEMBER 2023

TIME: 75 MINUTES

Instruksies:

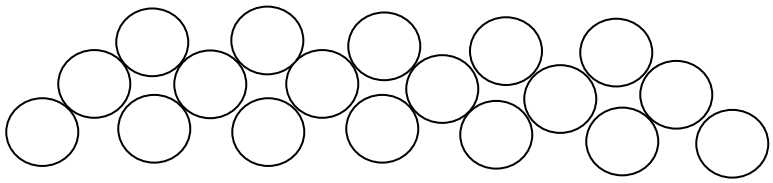
1. Hierdie boekie het 15 veelkeusige vrae.
2. Gebruik die antwoordblad wat verskaf word.

   Omkring die letter wat met jou antwoord ooreenstem.
3. Alle werkbesonderhede moet gedoen word in die spasie wat voorsien word.
4. Sakrekenaars word nie toegelaat nie.
5. Diagramme is nie noodwendig volgens skaal geteken nie.
6. Die eerste 10 probleme dra elk 1 punt en die volgende 5 dra elk 2 punte.
7. Jy het 75 minute vir die vraestel wat uitwerk op gemiddeld 5 minute per vraag.
8. Lees die vrae aandagtig deur voordat jy antwoord. Moenie haastig wees nie.
9. Jou onderwyser sal die vrae vir jou lees.
9. Besoek die webwerf: www.saolympiads.co.za.

E-mail : Info@saolympiads .co.za website: www.saolympiads.co.za

GRAAD EEN

1. Tel die aantal sirkels in hierdie reëling.



(A) 20 (B) 19 (C) 18

2. Gee die getal wat 13 minder as 32 is?

(A) 19 (B) 21 (C) 23

3. Watter nommer is nie in orde nie?

6; 12; 24; 18; 30

(A) 6 (B) 24 (C) 30

4. Gee die waarde van ☐ in hierdie toevoegingsprobleem.

$$\begin{array}{r} 9\ 7 \\ +\ 6\ \square \\ \hline 1\,6\,0 \\ \hline \end{array}$$

(A) 2 (B) 3 (C) 4

5. Gee die 8ste nommer in hierdie patroon (voeg 5 by):

11; 16; 21; 26; ……

(A) 36 (B) 41 (C) 46

6. Vind die waarde van: □

48 + □ + △ = □ + △ + □

(A) 48 (B) 52 (C) 56

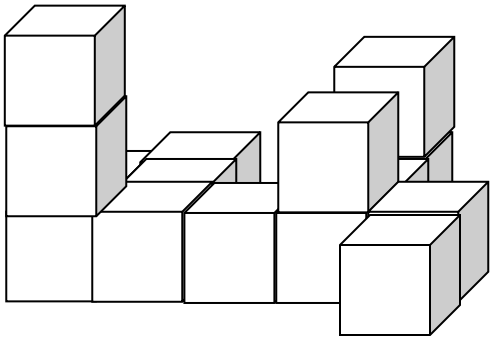
7. Kyk na hierdie mooi vierkant hieronder:

34	**36**	**38**	**40**	**42**
32	**30**	**28**	**26**	**24**
14	**16**	**18**	**20**	**22**
12	**10**	**8**	**6º**	**4**

'n Muntstuk is by 6 geplaas.
Dit is 3 plekke na links geskuif, 2 plekke op, 4 plekke na regs en 1 plek op.
Op watter genommerde vierkant is die muntstuk nou op?

(A) 24 (B) 42 (C) 40

8. Hoeveel blokke is daar in hierdie stapel?

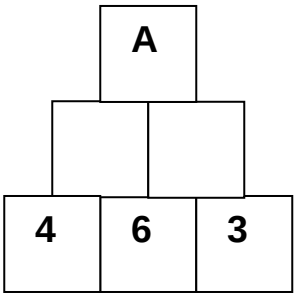


(A) 17 (B) 16 (C) 15

9. Verdubbel die getal '19' en neem '9' weg van die antwoord. Wat sal die nommer nou wees?

(A) 29 (B) 31 (C) 33

10. In die speletjie genaamd "Pyramaths", is die reël om die getalle in die 2 blokke hieronder by te tel en 3 daarby te voeg, om die nommer in die blokkie hierbo te gee. Vind A.



(A) 27 (B) 28 (C) 29

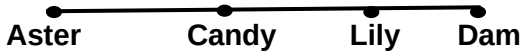
11. **Dandy het 30 muffins aan 1 groep leerders verkoop. Sy het toe ½ van die oorblywende muffins aan 'n ander groep leerders verkoop. Sy het nog 10 muffins oorgehad. Met hoeveel muffins het Dandy begin?**

(A) 30 (B) 40 (C) 50

12. **Rose het 30 munte meer as Daisy.**
Daisy het 20 munte minder as Tammy.
As al drie 110 munte gehad het, hoeveel munte het dan Tammy gehad?

(A) 40 (B) 30 (C) 20

13. **Bunny het 300 meter na regs van Aster af op 'n reguit pad na Lily gestap. Sy stap toe 130 meter na links na Candy en toe 200 meter na regs na Dam. Hoe ver in meter is Lily na Dam?**



(A) 60 (B) 70 (C) 80

14. **Wie is die langste?**
Sipho is langer as Mandy.
Tim is korter as Doreen.
Tim is langer as Sipho.

(A) Doreen (B) Tim (C) Sipho

15. **Sash maak 9 papierbote in 30 minute. Len maak 4 papierbote in 15 minute. Hoeveel papierbote kan hulle in 60 minute maak as hulle teen dieselfde tempo werk?**

(A) 32 (B) 34 (C) 36

EINDE