Patrone en reëls

Naam: _____ **Datum:** _____

Onthou: 'n Reël sê hoe elke term uit sy **posisie** of uit die **vorige term** volg. Met 'n reël soos "× 3 + 1" kry jy die 20ste term **sonder om al 20 terme te skryf**.

1. Skryf die volgende twee terme: 7, 13, 19, 25, ...

Antwoord: _____

2. Skryf die volgende twee terme: 96, 48, 24, ...

Antwoord: _____

3. Beskryf die reël in woorde: 5, 10, 20, 40, ...

Antwoord: _____

4. Reël: × 4 + 1. Voltooi die uitsette vir die insette 2, 5, 8, 10.

Antwoord: _____

5. Vind die reël: inset 1 → 6, 2 → 11, 3 → 16.

Antwoord: _____

6. Wat is die 20ste term van 4, 8, 12, 16, ...?

Antwoord: _____

7. Watter getal ontbreek? 3, ☐, 17, 24, 31

Antwoord: _____

8. Vuurhoutjiepatroon: 1, 2 en 3 vierkante. Hoeveel vuurhoutjies het jy vir 5 vierkante nodig?



1 2 3

Antwoord: _____

9. Hoeveel vuurhoutjies het jy vir 20 vierkante nodig?

Antwoord: _____

10. Hoeveel vierkante kan jy met 49 vuurhoutjies maak?

Antwoord: _____

11. Vloeidiagram: inset 12 → ÷ 3 → + 8 → uitset ?

Antwoord: _____

12. Vloeidiagram: inset ? → × 6 → − 4 → uitset 50. Wat is die inset?

Antwoord: _____

13. Skryf die volgende twee terme: 1, 4, 9, 16, ...

Antwoord: _____

14. Lerato spaar R15 in week 1 en dan elke week R5 meer as die vorige week. Hoeveel spaar sy in week 10?

Antwoord: _____

15. Hoeveel het Lerato altesaam gespaar ná die eerste 4 weke?

Antwoord: _____

© MeerkatSkool

Ek het _____ **uit 15 reg** ⭐⭐⭐

Memorandum · Patrone en reëls

1. **31, 37**
   + 6 elke keer

2. **12, 6**
   ÷ 2 elke keer

3. **Verdubbel (maal met 2) elke keer.**
   5 × 2 = 10; 10 × 2 = 20; 20 × 2 = 40

4. **9, 21, 33, 41**
   bv. 2 × 4 + 1 = 9

5. **× 5 + 1**
   die uitset gaan met 5 op, so × 5; 1 × 5 = 5, plus 1 = 6

6. **80**
   term = posisie × 4; 20 × 4 = 80

7. **10**
   + 7 elke keer

8. **16**
   4, 7, 10, ... : + 3 elke keer; 5 vierkante: 5 × 3 + 1 = 16

9. **61**
   reël: vierkante × 3 + 1; 20 × 3 + 1 = 61

10. **16**
    49 – 1 = 48; 48 ÷ 3 = 16

11. **12**
    12 ÷ 3 = 4; 4 + 8 = 12

12. **9**
    werk terug: 50 + 4 = 54; 54 ÷ 6 = 9

13. **25, 36**
    1 × 1, 2 × 2, 3 × 3, 4 × 4, 5 × 5, 6 × 6

14. **R60**
    R15 + 9 × R5 = R60

15. **R90**
    15 + 20 + 25 + 30 = 90

© MeerkatSkool