: REDACTIEREKENEN EN CIJFEREN

DATUM: DONDERDAG 19 JULI 2007

TIJD

: 08.15 - 09.45 UUR

1

Gegeven het getal: 6403,752.

Het product van de waarden van de 6 en de 5 in dit getal is ...

30 A

300 В

3000

D 30.000

 $1590 \text{ kg} - \dots \text{ pond} = 1300 \text{ ons}$

535 Α

580 В

C 2920

D 3050

3

Van vier getallen wordt het gemiddelde berekend.

1 e 13

 2^{e} 25

3e

27

Het gemiddelde van die vier getallen is 55.

Het 4^e getal is ...

Α 10

30 В

 \mathbf{C} 100

D 155

Kromo heeft SRD 8000,- op de bank. De bank geeft 12 % rente per jaar (samengestelde rente).

Na 2 jaar heeft Kromo ... op de bank.

A SRD 2035,20

B SRD 8960,-

C SRD 9920,-

D SRD 10.035,20

5

100 km

Paramaribo

Moengo

Sandra rijdt over de weg van Paramaribo naar Moengo met een gemiddelde snelheid van 75 km/u. Ze rust onderweg een kwartier uit en komt om 12.30 u. aan.

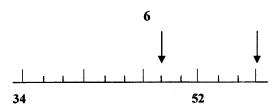
Hoe laat is ze vertrokken?

A 10.55 u.

B 11.10 u.

C 11.30 u.

D 11.25 u



Tel de getallen die bij de pijltjes moeten staan op.

Het antwoord is ...

96

B 103

C 105

D 106

Koers

US \$ 1,-= SRD 2,80€ 1,-= SRD 3,20

Een toerist heeft US \$ 224,-Dit geld wisselt hij in voor euro's.

Hoeveel ontvangt hij?

A € 80,-

B € 196,-

C € 246,-

D € 256,-

Kwame heeft $2\frac{1}{5} \times$ zoveel geld als Jack. Samen hebben ze SRD 144,-

Jack heeft ...

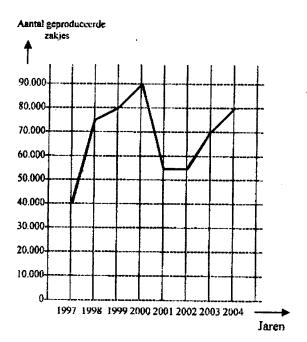
A SRD 12,-

B SRD 16,-

C SRD 45,-

D SRD 120,-

9



De grafiek geeft aan hoeveel zakjes geproduceerd zijn van 1997 tot en met 2004.

- I De productie van 2000 is 2 × de productie van 1997.
- II De productie van 2000 is 2500 meer dan de productie van 2003.

Van bovenstaande beweringen kun je zeggen dat ...

A alleen I juist is.

B alleen II juist is.

C I en II beide juist zijn.

D I en II beide onjuist zijn.

Reken na:

Van deze vermenigvuldigingen kan gezegd worden dat ...

A I en III onjuist zijn.

B II en III onjuist zijn.

C alleen I juist is.

D alleen III juist is.

11

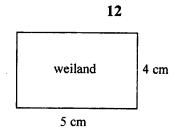
$$95,4 \text{ hl} - 45,9 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$$

A 0,9081

B 9,4941

C 94, 941

D 949,41



De werkelijke omtrek van dit weiland is 5400 m.

De tekening is gemaakt op schaal ...

A 1: 270 B 1: 300 C 1: 27.000 D 1: 30.000

13

Een handelaar mengt de volgende rijstsoorten:

1 zak Super van 20 pond á SRD 1,80 per kg.

1 zak Semi Super van 10 kg á SRD 1,60 per kg.

1 zak Breuk III van 20 kg á SRD 0,60 per pond.

1 kg gemengde rijst kost dan ...

A SRD 1,15

B SRD 1,28

C SRD 1.45

D SRD 1,52

$$288 - 8 \times 7 : 4 + (48 : 6) \times 9 = \dots$$

- A 202
- B 346
- C 562
- D 4482

15

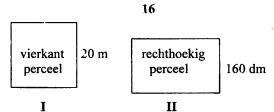
Toegangsprijzen voor de dierentuin:

Volwassenen : SRD 2,50 per persoon Kinderen van 5 tot 15 jaar: SRD 1,50 per persoon Kinderen beneden 5 jaar : Gratis

Moeder gaat met Sara van 12 jaar, Kevin van 6 jaar, Greg van 4 jaar en 5 andere volwassenen naar de dierentuin.

De groep moet totaal betalen ...

- A SRD 14,-
- B SRD 15,50
- C SRD 16,50
- D SRD 18,-



De oppervlakte van perceel I is gelijk aan de oppervlakte van perceel II.

De omtrek van perceel II is ... m.

- A 42
- B 72
- C 82
- D 370

17

Andro heeft SRD 360,—. Hij geeft hiervan $\frac{3}{8}$ deel aan Milton. Van wat er overblijft, geeft hij $\frac{2}{5}$ deel aan Helga.

Hoeveel houdt Andro over?

- A SRD 54,-
- B SRD 81,-
- C SRD 135,-
- D SRD 180,-

$$0.75 \times p + 340 = 452.5$$

$$p = ..$$

- A 84,75
- B 111,75
- C 113,25
- D 150

19

Drie kinderen Naomi, Jurgen en Sam verdelen snoepjes in de verhouding: $1:1\frac{3}{5}:3$ Naomi en Sam krijgen samen 140 snoepjes.

Jurgen krijgt ... snoepjes.

- A 35
- B 40
- C 56
- D 105

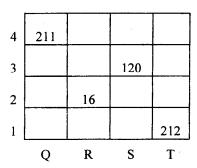
20

Virola verdient per maand SRD 450,—. In het 1^e jaar krijgt ze 10 % verhoging. In het 2^e jaar is haar verhoging 5 % meer dan van het 1^e jaar.

Na het 2^e jaar bedraagt haar maandloon ...

- A SRD 517,50
- B SRD 519,75
- C SRD 562,50
- D SRD 569,25

21



Het antwoord van $3 + 156 : \frac{3}{4}$ komt voor in ...

- A vakje Q4
- B vakje R2
- C vakje S3
- D vakje T1

Sla om

Het brutogewicht van 2 kisten met spijkers is totaal 100 kg. Tarra is 3%.

De spijkers worden verkocht voor SRD 3,50 per kg.

De totale opbrengst is ...

- A SRD 329,-
- B SRD 344,75
- C SRD 339,50
- D SRD 360,50

23

Een stenen muur is 12 m lang en 15 dm hoog. Deze muur wordt aan **beide** kanten geverfd.

Hoeveel m2 moet geverfd worden?

- A 18
- B 27
- C 36
- D 54

24

Soekarnie koopt 150 kg pompoen. Hiervan bederft 40 %. De rest verkoopt ze in stukjes van 2 kg voor SRD 2,50 per stuk.

De totale opbrengst is ...

- A SRD 112,50
- B SRD 150,-
- C SRD 187,50
- D SRD 225,-

25

Lydia heeft op de bank SRD 7500,- . Na 8 maanden heeft ze SRD 7950,- op haar rekening.

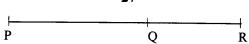
Hoeveel % rente geeft de bank per jaar?

- A 4%
- B 6%
- C 8%
- D 9%

26

$$625 + 2 \times 81 - 36 : 3 = \dots$$

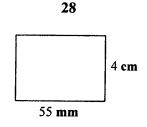
- A 667
- B 775
- C 16917
- D 50775



Roy vertrekt om 7.15 u. vanuit P naar R. Hij rijdt met een gemiddelde snelheid van 60 km/u. In Q stopt hij 30 minuten en komt om 10.05 u. in R aan.

De weg van P naar R is ... km

- A 140
- B 170
- C 190
- D 200



Schaal 1:750

Bovenstaande tekening stelt een veld voor.

De werkelijke oppervlakte is ... m²

- A 142,5
- B 165
- C 1237,5
- D 16500

29

SRD 382.500,
$$-$$
 SRD 195.000, $-$... ton

- A $1\frac{7}{8}$
- B $18\frac{3}{4}$
- C $187\frac{1}{2}$
- D 187

30

$$60,54 - 11,729 - 1,086 = \dots$$

- A 47,725
- B 47,735
- C 47,743
- D 48,725