KLASTOETS IN EKSAMENSTYL

PUNTE	TYD	VRAE
33	50 minute	3

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____

PUNT ____ / 33

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Beantwoord **AL** die vrae in hierdie vraestel.
2. Beantwoord VRAAG 1 deur die letter (A–D) in die antwoordrooster aan die einde van daardie afdeling te **omkring**.
3. Toon **ALLE** berekeninge duidelik.
4. Toon alle eenhede waar van toepassing.
5. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
6. 'n Nie-programmeerbare sakrekenaar mag gebruik word, tensy anders vermeld.
7. Skryf netjies en leesbaar.

VRAAG 1 [10 PUNTE]

Vier opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae gegee. Kies die korrekte antwoord en omkring die letter (A–D) in die rooster aan die einde van hierdie afdeling. As jy jou keuse wil verander, trek 'n kruis deur die verkeerde letter en omkring jou nuwe keuse.

1.1 $3{,}4 + 12{,}75 = \ldots$ (1)

A) 16,15 **B)** 16,79
C) 15,15 **D)** 4,675

1.2 $20 - 6{,}45 = \ldots$ (1)

A) 13,55 **B)** 14,55
C) 26,45 **D)** 14,45

1.3 Wanneer jy desimale breuke optel, moet jy die ... onder mekaar maak (1)

A) langste getalle **B)** laaste syfers
C) eerste syfers **D)** kommas

1.4 Van 'n pyp van 2,5 m lank word 0,85 m afgesny. Die stuk wat oorbly, is ... (1)

A) 2,35 m **B)** 1,75 m
C) 3,35 m **D)** 1,65 m

1.5 $0{,}7 + 0{,}3 = \ldots$ (1)

A) 0,10 **B)** 0,21
C) 1 **D)** 0,1

1.6 Thandi koop items vir R12,60, R8,45 en R23,95. Haar totaal is ... (1)

A) R45,10 **B)** R45,00
C) R44,00 **D)** R43,90

1.7 Watter een van die volgende is die NAASTE aan 1? (1)

A) 0,98 **B)** 0,89

C) 1,2 **D)** 0,9

1.8 Sy betaal met R50 vir goedere wat R38,75 kos. Haar kleingeld is ... (1)

A) R12,75 **B)** R11,35

C) R12,25 **D)** R11,25

1.9 $6{,}08 + 0{,}9 = \ldots$ (1)

A) 7,08 **B)** 6,17

C) 6,98 **D)** 6,89

1.10 Watter berekening gee 'n antwoord van presies 5? (1)

A) $4{,}5 + 0{,}4$ **B)** $3{,}75 + 1{,}25$

C) $2{,}8 + 2{,}3$ **D)** $1{,}95 + 3{,}15$

ANTWOORDROOSTER — OMKRING JOU ANTWOORDE VIR VRAAG 1

1.1	A	B	C	D
1.2	A	B	C	D
1.3	A	B	C	D
1.4	A	B	C	D
1.5	A	B	C	D
1.6	A	B	C	D
1.7	A	B	C	D
1.8	A	B	C	D
1.9	A	B	C	D
1.10	A	B	C	D

VRAAG 2 [11 PUNTE]

Bereken die volgende SONDER om 'n sakrekenaar te gebruik. Toon AL jou bewerkings.

2.1 $20 - 6{,}45 - 2{,}8$ (4)

2.2 $(4{,}6 + 2{,}35) \times 0{,}2$ **(4)**

2.3 Skat $19{,}7 + 4{,}2$ deur elke getal tot die naaste telgetal af te rond, en gee dan die presiese antwoord. **(3)**

VRAAG 3 [12 PUNTE]

Ann koop drie items by 'n winkel: R$32{,}40$, R$15{,}85$ en R$9{,}99$. Sy betaal met 'n R100-noot.

3.1 Bereken die totale koste van die drie items. **(3)**

3.2 Bereken die kleingeld wat Ann ontvang. **(3)**

3.3 'n Plank is $2{,}4$ m lank. 'n Stuk van $0{,}85$ m en 'n stuk van $0{,}6$ m word afgesny. Bereken die lengte van die plank wat oorbly. **(4)**

3.4 Verduidelik waarom die desimale kommas onder mekaar moet staan voordat jy optel. **(2)**

TOTAAL: 33 punte

Hierdie vraestel bestaan uit 3 vrae.

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.