



Onderwijs en
Ontwikkeling

Toelatingsexamens en Ondersteunend Onderwijs

VOORBLAD

VOORBEELDEXAMEN

Vak: **Rekenen**

Tijdsduur: **120 minuten**

De volgende hulpmiddelen zijn toegestaan bij het examen:

Kladpapier, schrijf- en tekengerei

Aantal vragen: **12**

Aantal pagina's: **4**

Bijlage(n): **geen**

Beoordeling van het examen

Meerkeuzevragen (100% van het totaalcijfer)

Instructies

Dit is een voorbeeld examen **met antwoorden (laatste pagina)**.

Succes met het voorbeeldexamen!

EXAMENVRAGEN

1. Bereken: $4 \times 5 - 30 : 6 + 3 =$

- A -12
- B 3
- C 12
- D 18

2. Bereken: $-5 - (5 + 4) + 4 =$

- A 8
- B -2
- C -10
- D -18

3. Bereken: $29 - (3 + 2)^2 =$

- A 4
- B 16
- C 30
- D 48

4. Bereken: $5 \frac{2}{3} \times 1 \frac{1}{5} =$

- A $6 \frac{4}{5}$
- B $5 \frac{2}{15}$
- C $\frac{14}{15}$
- D $\frac{7}{15}$

5. Bereken: $\frac{4}{9} : \frac{5}{9} =$

- A $\frac{20}{81}$
- B $\frac{4}{5}$
- C $\frac{5}{4}$
- D 20

6. Bereken: $\frac{2}{7} + \frac{3}{8} =$

- A $\frac{5}{56}$
- B $\frac{1}{3}$
- C $\frac{1}{2}$
- D $\frac{37}{56}$

7. Bereken: $12^2 - 14^2 =$

- A -52
- B -4
- C 4
- D 52

8. Bereken: $\sqrt{64} - -\sqrt{36} =$

- A -14
- B -2
- C 2
- D 14

9. Bereken: $7 + \sqrt{100 - 36} =$

- A 9
- B 11
- C 14
- D 15

10. Bereken: $66,27 - 63,847 =$

- A 2,423
- B 2,637
- C 3,423
- D 3,637

11. Vul in:

Met 18 liter benzine rijdt Tim 252 kilometer. Met 3 liter benzine rijdt Tim ... kilometer.

- A 38
- B 42
- C 44
- D 46

12. Vul in:

100 gram drop kost € 1,75. Hoeveel moet je betalen voor 25 gram drop (afgerond op 5 centen)?

- A € 0,35
- B € 0,40
- C € 0,45
- D € 0,50

ANTWOORDEN

<u>Vraag</u>	<u>Antwoord</u>
--------------	-----------------

1	D
2	C
3	A
4	A
5	B
6	D
7	A
8	D
9	D
10	A
11	B
12	C