

REKENEN

Hoofdbrekers

Zwaarte van de les



Bedrag terug: € 0,10
Kosten van de lekkernij: € 0,90
Lekkernij: chips

Opdracht 4: Kluiscode
De toetsen moeten in deze volgorde worden aangeslagen:
6 - 9 - 27 - 24 - 8 - 11 - 14 - 42 - 39

Korte inhoud

Er worden 5 opdrachten gegeven oplopend in moeilijkheidsgraad. Het gaat bij alle opdrachten om situaties uit het dagelijks leven waarbij gerekend kan worden.

Naam: Elise
Aantal muntjes terug: 5
Bedrag terug: € 0,25
Kosten van de lekkernij: € 0,75
Lekkernij: koek

Begin met 3
 $3 + 3 = 6$
 $6 + 3 = 9$
 $9 \times 3 = 27$
 $27 - 3 = 24$
 $24 : 3 = 8$
 $8 + 3 = 11$
 $11 + 3 = 14$
 $14 \times 3 = 42$
 $42 - 3 = 39$

Vaardigheden

Analytisch denken

- inzicht
- abstract denken
- logica
- formulering
- evaluatie
- informatieverwerking
- Creatief denken*
- associëren
- brainstormen
- flexibiliteit
- inlevingsvermogen
- originaliteit
- vormgeving
- Praktisch denken*
- effectiviteit
- doorzettingsvermogen

Naam: Jolanda
Aantal muntjes terug: 1
Bedrag terug: € 0,05
Kosten van de lekkernij: € 0,95
Lekkernij: blikje limonade

Opdracht 2: Appeltaarten eten
Mina at een hele taart
Billy at $\frac{3}{4}$ van een taart
Dik at $\frac{2}{3}$ van een taart
Bessy at $\frac{7}{12}$ van een taart

Opdracht 5: Lief dagboek
Detective: 170
Historische roman: 190
Science fiction: 318
Sport: 140
Biografie: 150

Naam: Dik
Vrijdag: $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$
Zaterdag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Zondag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Totaal: $\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

Soort boek: Detective
Aanwijzing: 20 bladzijden minder dan de historische roman
Aantal bladzijden: 170

- planning
- teamwork
- zelfkennis (sterkte-/zwakte-analyse)
- overtuigen

Naam: Billy
Vrijdag: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$
Zaterdag: $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$
Zondag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Totaal: $\frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

Soort boek: Historische roman
Aanwijzing: 20 bladzijden meer dan de detective
Aantal bladzijden: 190

De les in de klas

1. Tijdsduur: 60 minuten
2. Werkvorm: individueel

Uitkomsten

Opdracht 1: Lekkernijen uit de snoepautomaat

Ko kocht de chocoladereep
Willem kocht de chips
Elise kocht koek
Jolanda kocht het blikje limonade

Naam: Bessy
Vrijdag: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$
Zaterdag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Zondag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Totaal: $\frac{7}{12}$

Soort boek: Science fiction
Aanwijzing: Detective en historische roman samen 20 bladzijden meer dan de science fiction
Aantal bladzijden: 318

Naam: Ko
Aantal muntjes terug: 3
Bedrag terug: € 0,15
Kosten van de lekkernij: € 0,85
Lekkernij: chocoladereep

Naam: Mina
Vrijdag: $\frac{1}{6} = \frac{2}{12}$
Zaterdag: $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$
Zondag: $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$
Totaal: $\frac{12}{12} = 1$

Soort boek: Sport
Aanwijzing: Minste bladzijden van allemaal. Bladzijde 70 is de helft. Het heeft 10 bladzijden minder dan de biografie
Aantal bladzijden: 140

Naam: Willem
Aantal muntjes terug: 2

Opdracht 3: Hardlooppwedstrijd

	Tijd	Team
Edo	56. 72	B
Thomas	58. 16	A
Johan	62. 50	A
Piet	63. 50	B
Theo	66. 26	A
Leon	68. 28	B

Soort boek: Biografie
Aanwijzing: 10 bladzijden meer dan het sportboek
Aantal bladzijden: 150

Totaal: 968

