Opdracht 1 · Kerstballen

Kersttekenen · groep 7 en 8

1. Teken een grote kerstboom.
2. In de boom hangen in totaal 30 kerstballen.
3. De verhouding rode ballen : gouden ballen is 2 : 3.
4. Daarna worden er 4 rode ballen uit de boom gehaald.
5. De Kerstman hangt er 6 gouden ballen bij.

→ Teken de kerstboom met de rode en gouden kerstballen.

Hoeveel rode en gouden ballen hingen er eerst? _____

Hoeveel rode en gouden ballen hangen er nu? _____

Opdracht 2 · De sneeuwpoppenrij

Kersttekenen · groep 7 en 8

1. Teken 12 sneeuwpoppen in een lange rij.
2. Een derde van de sneeuwpoppen krijgt een blauwe sjaal.
3. Van de rest krijgt de helft een rode sjaal.
4. De andere sneeuwpoppen krijgen een groene sjaal.

→ Teken alle sneeuwpoppen met hun gekleurde sjaals.

Hoeveel sneeuwpoppen krijgen een blauwe sjaal? _____

Hoeveel krijgen er een rode, en hoeveel een groene? _____

Opdracht 3 · De kerstkoekjesfabriek

Kersttekenen · groep 7 en 8

1. Teken 5 baktafels. Op elke tafel liggen 24 kerstkoekjes.
2. 20% van alle koekjes wordt apart gelegd voor de kerstmarkt.
3. Van de koekjes die over zijn, worden er 48 eerlijk verdeeld over 6 dozen.
4. De rest gaat in zakken van 12 koekjes.

→ Teken de tafels, de dozen en de zakken met koekjes.

Hoeveel koekjes gaan er naar de kerstmarkt? En hoeveel in elke doos? _____

Hoeveel zakken zijn er nodig? _____

Antwoorden

Kersttekenen · groep 7 en 8

Opdracht 1

Eerst: 2 + 3 = 5 delen, 30 : 5 = 6 per deel. Dus **12 rode en 18 gouden** ballen. Nu: 12 - 4 = **8 rode** en 18 + 6 = **24 gouden** ballen, samen 32.

Opdracht 2

Een derde van 12 is **4 blauwe** sjaals. Er blijven 8 over, de helft is **4 rode**. De andere **4 krijgen een groene** sjaal.

Opdracht 3

5 × 24 = 120 koekjes. 20% van 120 = **24 koekjes voor de kerstmarkt**. Er blijven 96 over. 48 : 6 = **8 koekjes per doos**. De rest is 96 - 48 = 48 koekjes, 48 : 12 = **4 zakken**.

Kijk bij de tekening of het aantal klopt met het verhaal. De tekening mag eenvoudig zijn: rondjes voor ballen en koekjes en streepjes voor kinderen zijn ook goed.