Redactiesommen groep 8

Lees de vraag. Schrijf je berekening op en geef het antwoord met eenheid.

Naam: _____ Datum: _____

Opgave 1

Een school heeft 180 leerlingen. Van hen gaat 35% mee met een activiteit. Hoeveel leerlingen gaan mee?

Opgave 2

Je maakt 3 liter limonade. De verhouding siroop : water is 1 : 4. Hoeveel milliliter siroop heb je nodig?

Opgave 3

Een fiets kost € 240. De prijs stijgt eerst met 15%. Daarna krijg je 20% korting op de nieuwe prijs. Hoeveel betaal je?

Antwoorden groep 8

Berekening, antwoord en controle

Opgave 1

Som: 30% = 54; 5% = 9; 54 + 9 = 63

Antwoord: Er gaan 63 leerlingen mee.

Controle: 10% is 18. Drie keer 18 plus de helft van 18 is 63.

Opgave 2

Som: 1 + 4 = 5 delen; 3.000 ml : 5 = 600 ml

Antwoord: Je hebt 600 milliliter siroop nodig.

Controle: 600 ml siroop + 2.400 ml water = 3.000 ml.

Opgave 3

Som: € 240 × 1,15 = € 276; € 276 × 0,80 = € 220,80

Antwoord: Je betaalt € 220,80.

Controle: 20% van € 276 is € 55,20; € 276 − € 55,20 = € 220,80.