

Taak 1 Sport

1

Rekenen met kommagetallen.

a

Op de indoorwielervedbaan kun je rondjes fietsen van 200 meter. Abdullah heeft 100 rondjes gefietst. Hoeveel kilometer is dat?

b

In het park is een skatewedstrijd. Een rondje is 0,8 km. Bob skatet 30 rondjes. Hoeveel kilometer is dat?

c

Ceyda doet mee met de avondvierdaagse. Op dinsdag loopt ze 11,24 km, op woensdag 10,5 km, op donderdag 11,76 km en op vrijdag 8,92 km. Hoeveel kilometer is dat samen?

d

De wielrenners fietsen rondjes van 1,3 km om het centrum van het dorp. Hoeveel kilometer hebben ze gefietst na 55 rondjes?

2

Hoeveel heb je nodig?

Laat zien hoe je rekt.

De bovenbouw van basisschool De Zonnewijzer heeft binnenkort sportdag. Alle kinderen van de groepen 5, 6, 7 en 8 doen mee. In groep 5 zitten 20 leerlingen, in groep 6 zitten 25 leerlingen, in groep 7a zitten 21 leerlingen, in groep 7b zitten 23 leerlingen, in groep 8a zitten 19 leerlingen en in groep 8b zitten 26 leerlingen.

Bij de sportdag is van elke groep een meester of juf aanwezig. Meester Dennis doet de inkopen.

a

Hoeveel literpakken melk moet meester Dennis kopen als ieder kind en iedere meester of juf 1 glas van 0,2 liter melk drinkt?

b

In een zak gaan 10 broodjes. Hoeveel zakken met broodjes moet meester Dennis kopen als hij ervan uitgaat dat 1 zak genoeg is voor 4 personen?

c

Aan een tafel kunnen 20 personen zitten. Hoeveel tafels moeten er worden klaargezet?

3

Wie doet aan sport en wie niet?

Reken met de verhoudingstabel.

In groep 8a zitten 25 kinderen. Daarvan doen 15 kinderen een teamsport en 5 kinderen doen niet aan sport. De rest van de kinderen doet een individuele sport.

In groep 8b zitten 30 kinderen. Daarvan doen 15 kinderen een teamsport en 6 kinderen een individuele sport. De rest doet niet aan sport.

Tip! Om de getallen te kunnen vergelijken kun je er procenten van maken. Vaak is het gemakkelijk om 'via 1' te rekenen. Daarna maak je van het totaal 100 en reken je uit 'hoeveel van de 100?'