

— Lees de vraagjes en los ze op!

Floor bezoekt samen met haar opa de boerderij van boer Jef.

Boer Jef heeft 35 koeien, 28 schapen en 95 kippen.

Hoeveel dieren heeft boer Jef in totaal? Reken uit je hoofd.

Gegeven:

Gevraagd:

Bewerking:

Antwoord:

Van de 95 kippen zijn er 37 zwarte kippen en 48 bruine kippen.

Boer Jef heeft ook nog witte kippen. Hoeveel witte kippen zijn er?

Kleur het bolletje bij de juiste bewerking en los op.

$95 + (37 + 48) =$

$95 - (37 + 48) =$

$95 - (48 - 37) =$

De zwarte en de witte kippen leggen elke dag 1 ei.

Van de bruine kippen legt slechts de helft elke dag 1 ei.

Hoeveel eieren kan boer Jef elke dag rapen?

Gegeven:

Gevraagd:

Bewerking:

Antwoord:

— Los op aan de hand van een cijferoefening!

In een vrachtwagen liggen 5550 pakketten met schoolbenodigdheden. Twee klassen van 25 leerlingen helpen om de vrachtwagen leeg te maken. Hoeveel pakketten moet elke leerling gaan dragen?

Gegeven:

Gevraagd:

Bewerking:

--	--

Antwoord:

De school telt 600 leerlingen. De directeur wil graag 750 pakketten in reserve houden. De pakketten worden over alle leerlingen verdeeld. Hoeveel pakketten krijgt elk kind?

Gegeven:

Gevraagd:

Bewerking:

--	--

— —————

.....

Antwoord:

— Nog meer cijferen. Laat zien wat je kunt!

Met de computer plaatst Karel liedjes op zijn smartphone. De computer slaagt erin om elke keer 17 liedjes te laden. Karel geeft de computer 18 keer de instructie om te laden. Hoeveel liedjes heeft hij uiteindelijk op zijn smartphone? Reken al cijferend uit.

Bewerking:

x

.....

+

.....

Antwoord:

Elk liedje duurt gemiddeld 2,3 minuten. Als Karel al zijn liedjes wil beluisteren, hoeveel minuten in totaal heeft hij daar dan ongeveer voor nodig? Reken al cijferend uit tot op 1 cijfer na de komma.

Bewerking:

x

.....

+

.....

Antwoord:

.....

- Lees de rekenraadsels eerst heel goed en los ze dan op.

In 12 minuten tijd kan Nette 3 rondjes rond de vijver van het park lopen. Hoeveel minuten heeft ze nodig om 20 rondjes rond de vijver te lopen?

3 rondjes \longrightarrow minuten

1 rondje \longrightarrow minuten

20 rondjes \longrightarrow minuten

In het zwembad in de tuin gaat 20 000 liter water. Het zwembad wordt na de winter leeggemaakt en opnieuw gevuld. Vader zet de kraan open en weet dat er elk uur 250 liter in het zwembad stroomt. Hoeveel tijd is er nodig om het zwembad helemaal te vullen?

250 liter \longrightarrow uur

1000 liter \longrightarrow uur

..... liter \longrightarrow uur

Jan maait om wat bij te verdienen tijdens de vakantie het voetbalveld van de club uit het dorp. Het voetbalveld is 5000 m² groot. Als hij 30 minuten heeft gemaaid heeft hij 500 m² klaar. Hoeveel tijd zal hij spenderen aan het volledige voetbalveld?

500 m² \longrightarrow uur

..... m² \longrightarrow uur

- Rekenen met vierkante meter! Laat zien wat je kunt en reken uit. Maak een goede antwoordzin.

Marie wil graag haar kamer verven. Op de verfpot staat aangegeven dat ze met 1 liter verf een oppervlakte van 15 m^2 kan schilderen. De muren van haar kamer hebben een totale oppervlakte van 45 m^2 . Hoeveel liter verf moet Marie gaan kopen als je weet dat de muren twee lagen verf nodig hebben?

Bewerking:

.....

.....

Antwoord:

.....

Terwijl ze bezig is, besluit Marie om één van de muren toch een andere kleur te geven. Ze moet dus nieuwe verf gaan kopen. Ze gaat nog 1,6 liter verf extra kopen. Kun jij uitrekenen welke oppervlakte de muur heeft die ze wil gaan verven? Let op: ook hier heeft de muur twee lagen verf nodig!

Bewerking:

.....

.....

Antwoord:

.....

- Het gemiddelde berekenen. Kun jij dat?

Enkele kinderen van de school doen mee aan een wedstrijd veldlopen. Bart loopt 3,7 km, Evert loopt 3 km, Sara loopt 2,8 km, Jan en Els lopen elk 2,9 km en Sofie loopt 4,5 km. Weet jij hoe je de gemiddelde afstand die de kinderen lopen kunt berekenen? Kleur het bolletje bij het juiste antwoord.

- Je vermenigvuldigt alle afstanden en deelt die uitkomst door het aantal kinderen.
- Je telt alle afstanden op en deelt die uitkomst door het aantal kinderen.
- Je trekt alle afstanden van elkaar af.

Kun jij het gemiddelde nu ook berekenen?

.....

.....

.....

Tijdens een wedstrijd hamburgers eten op de televisie worden er veel hamburgers gegeten. Mike eet er 68, Sam eet er 76, Adam eet er 120, James eet er 124. Hoeveel hamburgers werden er gemiddeld per persoon gegeten?

.....

.....

— Rekenen maar! Lees eerst heel goed en los dan op.

Mama koopt snoepjes zodat Ilse op haar verjaardag op school kan trakteren. In de klas van Ilse zitten 20 kinderen. Elk kind krijgt een zakje met snoepjes. Ook de meester krijgt een zakje. In totaal kocht lses mama 45 zure beertjes, 38 kauwgomballen, 60 kersensnoepjes, 104 zuurtjes en 89 snoepveters. Hoeveel snoepjes kan de mama van Ilse in elk zakje stoppen?

De kinderen uit klas B hebben een strenge lerares die veel huiswerk opgeeft. In 5 dagen tijd moeten de kinderen 42 taken maken. Bereken hoeveel taken de kinderen gemiddeld per dag moeten maken.

Bij de dokter zaten er op maandag 8 patiënten in de wachtkamer, op dinsdag 10, op woensdag 11, op donderdag 7 en op vrijdag 9. Hoeveel patiënten zag de dokter gemiddeld per dag?

— Reken uit op de stippellijnen.

In de vijver groeien lelies. Lelies kunnen enorm snel groeien. Elke dag verdubbelt hun aantal. Als je weet dat op de eerste dag $\frac{1}{8}$ van de vijver is gevuld met lelies, na hoeveel dagen zal het oppervlak van de vijver dan helemaal dichtgegroeid zijn? Reken uit en omcirkel het juiste antwoord.

.....

.....

Het vijveroppervlak zal na 3 – 4 – 5 dagen dichtgegroeid zijn.

De familie Steels wil een elektronisch beveiligingssysteem plaatsen rond de tuin, zodat de hond niet meer kan weglopen. De tuin heeft de vorm van een rechthoek. De lengte meet 35 m en de breedte 25 m. Hoeveel meter draad moet papa rondom de tuin aanbrengen? Maak een kleine schets van de tuin en kleur het bolletje bij de juiste formule voor het berekenen van de omtrek. Maak daarna de berekening.

- $l \times b$
 - $2 \times (l + b)$
 - $(l + b) : 2$
-
-