|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Rep  H4   | Rekenen in de praktijk   | Klas V1   | Versie 1   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Som 1** (1+1+1) 1. Hoe noemen wij cijfers achter de komma?
2. Wanneer ik deel door 100 dan schuift de komma (1, 2, 3 of 4) stapjes naar (rechts of links). Wat moet er tussen de haakjes staan?
3. Hoeveel nullen heeft een biljoen?
 |   |

**Som 2** (1+1+1+1)

1. Teken een getallenlijn van 0 tot 5 en elke stap is 1 cm. Schrijf ook de getallen 0 tot en met 5 erbij.
2. Teken een pijl op de plek waar 3,7 zou moeten staan. Schrijf de letter b bij de pijl.
3. Teken een pijl op de plek waar 0,89 zou moeten staan. Schrijf de letter c bij de pijl.
4. Moet 0,88246 links of recht van de pijl met letter c staan?

**Som 3** (2+2)

Bereken de volgende sommen met je rekenmachine en rond af op 2 decimalen.

1. $\frac{44∙38-9}{234,52∙12,9}$
2. $0,2935∙256,3265+(531,35∙235)$

**Som 4** (2+2)

Op een zomers dag staan er 159 auto’s te wachten voor de veerboot. Per overtocht kan de veerboot 26 auto’s vervoeren.

1. Bereken na hoeveel overtochten alle 159 auto’s aan de overkant zijn.

Eén snoepje in de snoep winkel kost €0,27. Demi heeft €5,36 op haar rekening staan.

1. Bereken hoeveel snoepjes Demi maximaal kan kopen.

**Er is een achterkant**

**Som 5** (2+4)

In het cirkeldiagram hiernaast staat informatie over het aantal uur sporten per leerling van het Metis College. In totaal heeft het Metis College 1437 leerlingen.

1. Bereken hoeveel leerlingen tussen de 0 en 2 uur sporten.
2. Van de leerlingen die meer dan 4 uur sporten doet 13% aan tennis. Bereken hoeveel leerlingen er doen aan tennis.

**Som 6** (1+4)

Merel werkt als vakkenvuller bij de supermarkt. Haar uurloon is €4,50.

1. Is het bedrag dat Merel verdient evenredig of omgekeerd evenredig met het aantal uren dat ze werkt?
2. Neem de tabel over op je blokjes papier en vul deze verder in.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| aantal uren  | 0   | 1  | 4  | 1 10  |
| bedrag in euro’s  |    |   |    |    |

**Som 7** (1+3)

Gegeven is de tabel hieronder.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 4 |  |  | 3 | 3,5 |
| 6 |  | 8,4 | 28 | 21 |  |

1. Is deze tabel evenredig of omgekeerd evenredig?
2. Neem de tabel over op je blokjes papier en vul deze verder in.

**Einde toets**