Op avontuur met Pippi

Kinderboekenweek · groep 5 en 6

Naam: _____

Haar tas

Pippi staat voor de wereldkaart. “Vandaag ga ik op avontuur!” Ze pakt haar tas, maar ze besluit slim te reizen: ze wil maximaal 8 kilo meenemen. Ze kiest uit de paklijst en weegt hardop af wat echt nodig is.

Paklijst (maximaal 8 kg)

jas 2 kg · verrekijker 0,5 kg · laarzen 1,5 kg · koekjes 1 kg · touw 1 kg · kaart 0,5 kg · tent 3 kg

1 Kies spullen voor Pippi die samen maximaal 8 kg wegen. Schrijf ook het totaalgewicht op.

2 Pippi ruilt de koekjes (1 kg) voor water (1,5 kg). Past het dan nog binnen de 8 kg?

Haar geld

Aan de keukentafel telt Pippi haar reisgeld: € 25. Ze wil alvast kaartjes en handige spullen kopen.

Prijzen: bootkaartje € 8 · kompas € 6 · ansichtkaart € 3

3a Welke spullen kan Pippi kopen voor maximaal € 25? Noem minstens één combinatie.

3b Hoeveel geld houdt Pippi dan over?

Haar route

Eindelijk vertrekt ze. Pippi wandelt van Villa Kakelbont naar de haven. Daar stapt ze op de boot en vaart ze door naar het eiland. Gebruik de ruitjeskaart. **1 vakje = 20 km.**

- Teken de villa in vakje **A2**.
- Ga 2 vakjes naar het oosten en 1 vakje naar het zuiden. Teken hier de **haven**.
- Ga dan 3 vakjes naar het oosten. Teken hier het **eiland**.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4								
5								
6								



4a Hoeveel kilometer is de hele route, langs de vakjes?

4b Het stuk van de villa naar de haven loopt Pippi. Ze wandelt gemiddeld 5 km per uur. Hoeveel uur duurt de wandeling?

Omhoog en omlaag

Abeltje staat in de lift op de begane grond. Per ongeluk drukt hij op het vreemde groene knopje… **WIEK!** De lift schiet omhoog en stopt pas 12 verdiepingen hoger. Abeltje gluurt over de rand.

5 Eén verdieping is 3 meter hoog. Hoe hoog staat de lift nu?

Daarna zakt de lift 5 verdiepingen. Abeltje neemt snel een kijkje.

6 Op welke hoogte staat de lift nu?

Door de lucht

Een windvlaag tilt de lift op en laat hem over het land zweven. Jij houdt bij waar hij is op de routestrook. **1 vakje = 10 km.**



start

7 De lift zweeft 18 vakjes over de strook. Hoeveel kilometer is dat?

8 De motor van de lift wil elke 60 kilometer een tussenlanding maken. Hoe vaak landen ze onderweg? Leg uit.

Antwoorden

Op avontuur met Pippi en Abeltje

Pippi

1 Eigen antwoord. Alles samen weegt 9,5 kg, dus er moet minstens 1,5 kg af. Bijvoorbeeld zonder de tent: 6,5 kg.

2 Eigen antwoord. Het wordt 0,5 kg zwaarder. Past het nog onder of op 8 kg?

3a Eigen antwoord. Alles samen kost € 8 + € 6 + € 3 = € 17, dat past. Een bootkaartje en een kompas kosten samen € 14.

3b Hoort bij 3a. Alles samen: € 25 - € 17 = € 8 over. Bootkaartje en kompas: € 25 - € 14 = € 11 over.

4a 120 km. 2 + 1 + 3 = 6 vakjes × 20 km. De villa staat in A2, de haven in C3, het eiland in F3.

4b 12 uur. Van de villa naar de haven is 3 vakjes = 60 km. 60 : 5 = 12.

Abeltje

5 36 meter. 12 × 3 = 36.

6 21 meter. 12 - 5 = 7 verdiepingen, 7 × 3 = 21.

7 180 km. 18 × 10 = 180.

8 2 tussenlandingen: bij 60 km en bij 120 km. Bij 180 km zijn ze er, dat is de eindlanding. Telt een kind die mee en legt het dat uit? Dan is 3 ook goed.