



Op avontuur - Groep 5/6: Pippi & Abeltje

A) Pippi op reis - haar tas, haar geld en haar route

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

Paklijst (max. 8 kg): jas 2 kg, verrekijker 0,5 kg, laarzen 1,5 kg, koekjes 1 kg, touw 1 kg, kaart 0,5 kg, koffer 3 kg.

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

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

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

Prijzen: bootkaartje €8, kompas €6, ansichtkaart €3.

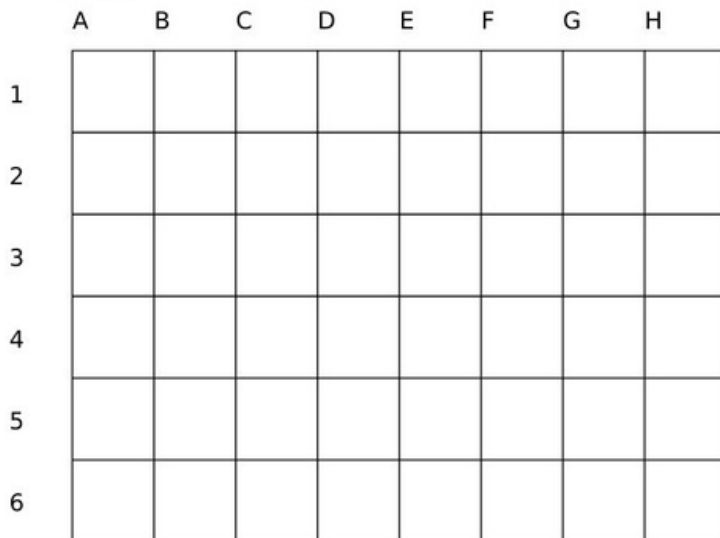
3a) Welke combinaties passen binnen 25 euro? (noem ten minste één)

3b) Hoeveel wisselgeld houdt Pippi dan over?

Eindelijk vertrekt ze. Pippi wandelt vanaf Villa Kakelbont naar de haven en vaart vanaf daar door naar het eiland. Gebruik de ruitjeskaart hieronder. Volg haar route (1 vak = 20 km): Teken eerst de villa in vakje A2 en ga dan: 2 oost, 1 zuid → teken hier de haven, dan 3 oost → teken hier het eiland.

4a) Hoeveel kilometer is de route in totaal (alleen langs de vakken)? _____

4b) Pippi wandelt gemiddeld 5 km/uur. Hoeveel uur duurt de wandeling? _____



Ruitjeskaart: 1 vak = 20 km • Markeer Villa, Haven, Eiland

B) Abeltje - omhoog, omlaag en door de lucht

Abeltje staat in de lift. Per ongeluk drukt hij op het vreemde groene knopje...

WIEK!

De lift schiet omhoog en stopt pas 12 verdiepingen hoger. Abeltje gluurde over de rand.

5) Als 1 verdieping 3 meter is, hoe hoog staat de lift nu? _____

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

6) Op welke hoogte staat de lift nu? _____

Een windvlaag tilt de lift op en laat hem over de kaart zweven. Jij houdt bij waar hij is. Routestrook (1 vak = 10 km)

7) De lift zweeft 18 vakken over de strook. Hoeveel kilometer is dat? _____

De motor van de lift wil elke 60 kilometer een tussenlanding maken.

8) Hoe vaak landen ze? Leg uit.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Routestrook: 1 vak = 10 km



Antwoorden - Groep 5/6: Pippi & Abeltje

A) Pippi op reis

1) Eigen antwoord

2) Eigen antwoord

3) Eigen antwoord

4a) 120 km

4b) 12 uur

B) Abeltje

5) $12 \times 3 = 36$ m

6) $12 - 5 = 7$ $7 \times 3 = 21$ m

7) $18 \times 10 = 180$ km

8) Ja, ze maken 2 tussenlandingen bij 60 en bij 120 km.