

# Perníková chalúpka

(Pavol Šuhaj)



Za 7 riekami a 7 dolinami v hustom lese sa stratili Janko a Marienka, ktorí mali spolu 18 rokov. Janko bol o 2 roky starší ako Marienka. Koľko rokov mala Marienka a koľko Janko? Blúdiac po lese natrafili na chalúpku, ktorá mala rozmery 5m a 4m. Aký bol obvod chalúpky? Strecha chalúpky bola pokrytá perníkovými škridlami s rozmermi 30cm x 50cm. Polovica strechy mala rozmery 6m a 3m. Koľko škridly bolo treba na pokrytie celej strechy? Hladné deti začali pojesť perník zo strechy. Prichytila ich pritom ježibaba, ktorá ich zavrela do chlievika. Janka chcela upiecť a zjesť. Keď ho odvážila, zistila, že váži 80% z 52 kg váhy, ktorú si stanovila na to, aby ho upiekla. Koľko kg váži Janko? Krmila ho ešte 12 dní a každý deň mu dávala 1,1 kg potravy. Koľko kg potravy zjedol Janko za 12 dní? Po 12 dňoch ho išla upiecť. Janko povedal ježibabe, aby mu ukázala, ako si má sadnúť na lopatu. Keď mu to ukázala, deti ju rýchlo šupli do pece, kde zhorela. Janko s Marienkou išli domov  $\frac{3}{4}$  dňa. Koľko hodín im trvala cesta späť?