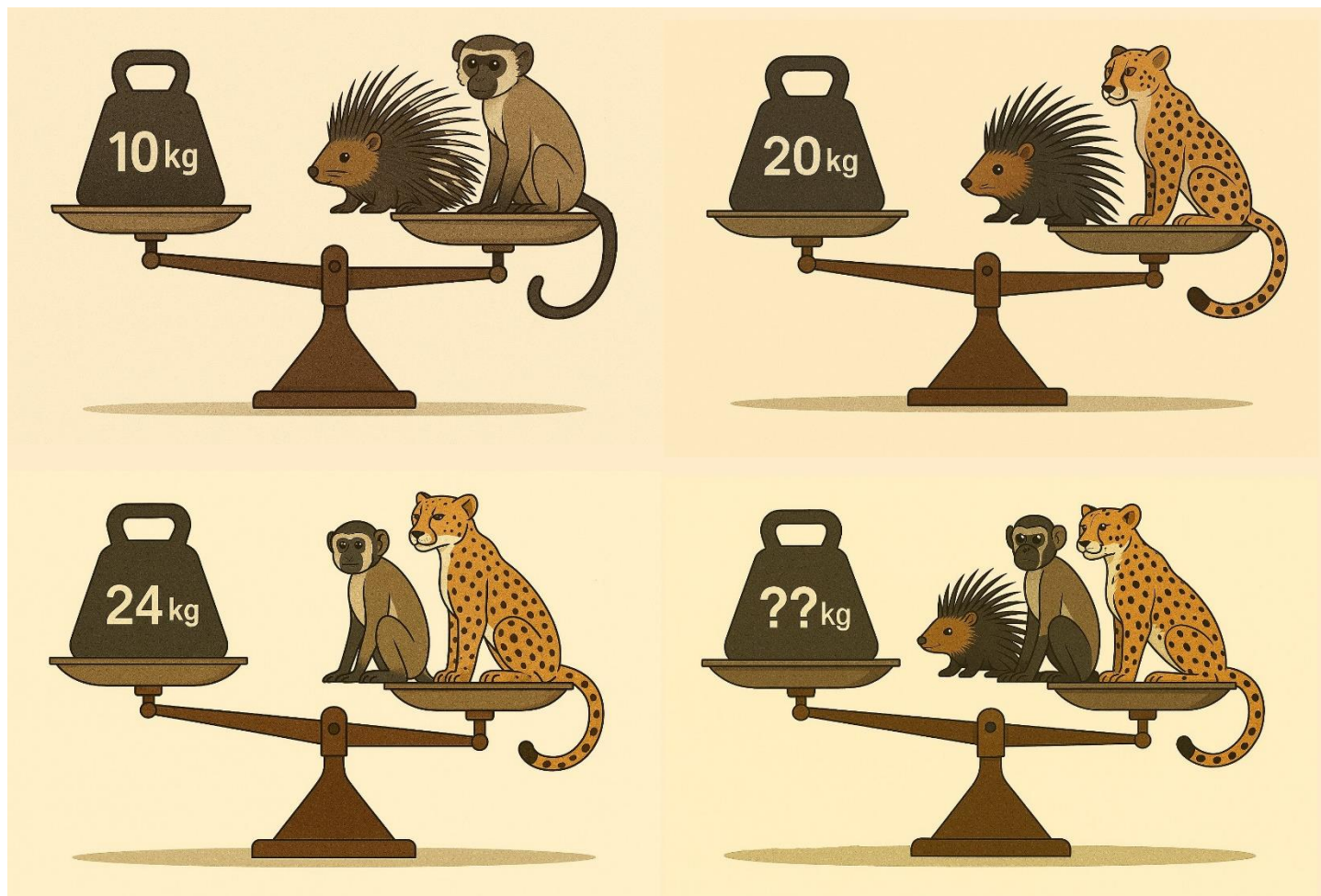




Hádanka:

Sejde se dikobraz, kočkodan a gepard. Chtěli by vědět, kolik váží všichni dohromady, ale bohužel na váhu se vejdou jen dva. Zváží se každý s každým a přemýšlí, kolik tedy váží dohromady. Pomůžete jim přijít na to, kolik váží všichni dohromady?



Africké příběhy

www.africkepribehy.cz

Řešení hádanky:

Když dikobraz s opicí je o 10 kg lehčí, než dikobraz s gepardem, tak opice musí být o 10 kg lehčí než gepard.

Od váhy opice s gepardem odečteme rozdíl jejich váhy ($24 - 10$) a vydělíme to dvěma, abychom získali váhu lehčí opice ($14 / 2$).

Opice váží 7 kg.

Gepard váží 17 kg ($7 + 10$).

Dikobraz váží 3 kg ($10 - 7$). Po kontrolu ověříme u geparda ($20 - 17$).

Všichni tři tak váží 27 kg ($3 + 7 + 17$).