

4.65 Maratónský běh měří 42 195 metrů.

Je to 4,219 5 km nebo 42,195 km nebo 421,95 km? _____

4.66 Nejlepšího ženského výkonu v závodě na sto mil dosáhla v roce 1986 Eleonor Adamsová z Velké Británie:

100 mil uběhla za 15 hodin 25 minut 46 sekund.

a) Kolik kilometrů měří tato trať, když 1 míle je 1 609,344 metrů? _____

b) Zaokrouhli délku trati na celé kilometry: _____

c) Myslíš si, že bys tuto trať dokázal v jednom dni uběhnout? _____

4.67 Martin dostal za úkol koupit 15 dkg taveného syra. Domů ho přinesl 150 gramů. Splnil přesně svůj úkol? _____

4.68 Pan Novák žádá o čtvrt kilogramu krájeného šunkového salámu. Prodavačka navážila 285 gramů.

a) Je to více, nebo méně, než chtěl pan Novák? _____

b) Kolik gramů má prodavačka odebrat, aby splnila přání pana Nováka přesně? _____

4.69 Zuzana si píše s kamarádkou Patty z Kanady. Chce jí poslat recept na oříškový koláč.

„Zpracujeme 14 dkg hladké mouky, 13 dkg tuku, 10 dkg cukru a 14 dkg oříšků. Náplň: 5 dkg cukru, 7 dkg oříšků, 2 dkg mouky, citronová kůra a dvě lžíce mléka.“

Kanaďané však nepoužívají dekagramy, ale gramy. Pomoz Zuzaně recept pro Patty přepsat.

„Zpracujeme _____ g hladké mouky, _____ g tuku, _____ g

cukru a _____ g oříšků. Náplň: _____ g cukru, _____ g oříšků,

_____ g mouky, citronová kůra a dvě lžíce mléka.“

4.70 Také Patty posílá Zuzaně recepty. Ten poslední byl na sezamový desert.

„100 g sezamových semen, 50 g lněných semen, 10 g vanilky, 75 g medu a 90 g slunečnicových semen.“

Zuzanina babička by recept ráda vyzkoušela, ale gramy ji pletou. Pomoz Zuzaně přepsat recept do dekagramů.

„ _____ dkg sezamových semen, _____ dkg lněných semen, _____ dkg vanilky, _____ dkg medu a _____ dkg slunečnicových semen.“

4.71 V obchodech často slyšíme místo dekagramy říkat jen deka a místo kilogramy kila.

Paní Kopečná nakupuje u řezníka Jaterničky:

„Dejte mi půl druhého kila vepřového, tři čtvrtě kila hovězího, čtvrt kila telecího a půl kila jater.“

Řezník Jaternička váží a ty doplň, co říká:

„Ano, dáme 150 deka vepřového, _____ deka hovězího, _____ deka telecího a _____ deka jater.“

Řezník Fleischmann z Vídně, který je u pana Jaterničky na návštěvě a je zvyklý na gramy, pozoruje váhu a „česky“ opakuje:

„Ja, 1 500 gram vepřšove, _____ gram chověci, _____ gram telaci und _____ gram jatro.“

