

☉ Kiekviename sakinyje dukart reikia įrašyti tą patį žodį:

I) Jam liepė žemę \_\_\_\_\_, bet vakaras buvo \_\_\_\_\_, todėl jis neklausė.

II) Pro medį, kuriame buvo \_\_\_\_\_, blyksėjo \_\_\_\_\_.

III) Ūkininkas žinojo, kad mažas \_\_\_\_\_ pas motiną.

IV) Tik kai \_\_\_\_\_ pajunti, kad vaišina \_\_\_\_\_ draugai.

V) Priėjęs arčiau \_\_\_\_\_, kad namo \_\_\_\_\_ įtrūkę.

☉ „Alus“ ir „sula“ yra tokia pat pora, kaip „slidus“ ir \_\_\_\_\_. (įrašykite žodį).

☉ \_ \_ \_ lotyniškai reiškia „karalius“. Tuo vardu pavadintas didingas M.K.Čiurlionio paveikslas.

(Įrašykite tą trijų raidžių žodį).

☉ Ūdrio daina iš Vytauto Klovos operos \_ \_ \_ \_ \_ .

☉ Ką kompiuterijoje reiškia santrumpos RGB ir CMYK? (Atsakykite parašydami ne mažiau kaip du ir ne daugiau kaip aštuonis žodžius).

☉ Kuriais metais (penkerių metų tikslumu) žmogus pirmą kartą apskriejo Žemę kosminiu laivu? \_ \_ \_ \_ .

☉ Kilobaitas yra 1024 baitai, o megabaitas yra \_ \_ \_ \_ \_ baitų.

☉ Kaip įrodyti, kad ore yra deguonies? (parašykite ne daugiau kaip 20 žodžių).

☉ **Eglė, pušis, kadagys, maumedis, kedras, kėnis**

Kuris spygliuotis yra visai kitoks šioje grupėje? Kuo kitoks? (parašykite ne daugiau kaip 5 žodžius).

☉ **3 8 9 4 6 2**

Kuris skaičius yra visai kitoks šioje grupėje? Kuo kitoks? (parašykite ne daugiau kaip 5 žodžius).

☉ Laisvai krintančio kūno keliui apskaičiuoti yra formulė:  $S = \frac{g \cdot t^2}{2} + V_0 \cdot t$ . Akmenukas krito dvi sekundes, jo pradinis greitis buvo 5 m/s. Koks kritimo atstumas, jei  $g = 9,8 \text{ m/s}^2$ ? \_\_\_\_\_ (įrašykite tik atsakymą, spręskite kitoje lapo pusėje).

☉ Kuriais metais (50 metų tikslumu) nuskendo „Titanikas“? \_ \_ \_ \_ .

☉ Įrašykite praleistus vardus arba pavardes.

Mokslininkas \_\_\_\_\_ Einšteinas, aktorius Leonardo Di \_\_\_\_\_, dainininkas \_\_\_\_\_ Domingo, astronautas Nilas (*angl.* Neil Alden) \_\_\_\_\_, krepšininkas \_\_\_\_\_ Marčiulionis, dabartinis KTU rektorius \_\_\_\_\_ Baršauskas.

☉ Vienu sakiniu paaiškinkite žodžio reikšmę.

Batuta \_\_\_\_\_

Šventorius \_\_\_\_\_

Reketas \_\_\_\_\_

Kraigas \_\_\_\_\_

☉ Iš kurių javų grūdų gaminamos manų kruopos? \_\_\_\_\_ .

☉ Įrodykite, kad visų nelyginių natūraliųjų skaičių, esančių intervale nuo 1 iki 1000, suma yra lyginis skaičius.

☉ Koks tolesnis šios sekos skaičius: 21, 16, 12, 9, 7, \_\_\_\_ ?

☉ **Londonas Tokijas Madridas Briuselis Strasbūras Pekinas**

Kuris miestas yra visai kitoks šioje grupėje? Kuo kitoks? (parašykite ne daugiau kaip 5 žodžius).

☉ Kurios poros yra klaidingos (pabraukite): Gangas – Indija, Obė – Olandija, Amazonė – Brazilija, Reinas – Prancūzija, Chvangchė (Geltonoji upė) – Japonija, Nilas – Egiptas.

☉ Dabar tau 14 metų, o tavo mamai – 37 metai. Kuriais metais tu buvai ar būsi triskart jaunesnis (jaunesnė) už savo mamą? \_ \_ \_ \_ .