Atjautības uzdevumi

Padomā, uzraksti atbildi un pārbaudi lapas apakšā!

1 Skaitļu rinda

Kurš skaitlis jāraksta nākamais: 1, 3, 6, 10, 15, …?

Atbilde: _____

2 Vistas un truši

Pagalmā ir vistas un truši. Kopā tiem ir 5 galvas un 14 kājas. Cik ir trušu?

Atbilde: _____

3 Brālis un māsa

Brālis ir 3 gadus vecāks par māsu. Abu vecums kopā ir 15 gadi. Cik gadu ir katram?

Atbilde: _____

4 Zeķes tumsā

Atvilktnē ir 5 sarkanas un 5 zilas zeķes. Istabā ir tumšs. Cik zeķes jāpaņem, lai droši būtu divas vienā krāsā?

Atbilde: _____

5 Kuram kurš mājdzīvnieks?

Laumai, Pēterim un Rūtai ir kaķis, suns un zivtiņa – katram viens. Lauma ir alerģiska pret dzīvnieku spalvu. Pēteris savu mājdzīvnieku nekad neved pastaigā. Kuram ir kurš dzīvnieks?

Atbilde: _____

6 Laiva pāri upei

Tētim (80 kg) un diviem bērniem (katrs 40 kg) jātiek pāri upei. Laiva iztur ne vairāk kā 80 kg, un tajā vienmēr jābūt kādam, kas air. Cik reizes laivai jāšķērso upe?

Atbilde: _____

7 Smagākā monēta

Ir 9 vienādas monētas, bet viena no tām ir nedaudz smagāka. Ir sviras svari bez atsvariem. Cik svēršanas reizēs var droši atrast smagāko monētu?

Atbilde: _____

Atbildes: 1) 21 · 2) 2 truši (3 vistas) · 3) māsai 6, brālim 9 · 4) 3 zeķes · 5) Laumai zivtiņa, Pēterim kaķis, Rūtai suns · 6) 5 reizes · 7) 2 svēršanas