**Black boxy – zvenku stejné, uvnitř různé**

1. **Seřaďte (A, B, C, D, E, F).**

(Nezáleží, jestli řadíte od „nejmenšího“ nebo od „největšího“.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Utvořte 6 dvojic (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L).**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. dvojice | 2. dvojice | 3. dvojice | 4. dvojice | 5. dvojice | 6. dvojice |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Utvořte 4 dvojice (A, B, C, D, E, F, G, H).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. dvojice | 2. dvojice | 3. dvojice | 4. dvojice |
|  |  |  |  |

1. **Poznejte, o jakou látku se jedná (A, B, C, D).**

**Bez čichání a ochutnávání!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| cukr | soda | sůl | škrob |
|  |  |  |  |

1. **Utvořte 3 dvojice (A, B, C, D, E, F).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. dvojice | 2. dvojice | 3. dvojice |
|  |  |  |

1. **Utvořte 5 dvojic (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. dvojice | 2. dvojice | 3. dvojice | 4. dvojice | 5. dvojice |
|  |  |  |  |  |

****

1. **Utvořte 5 dvojic (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. dvojice | 2. dvojice | 3. dvojice | 4. dvojice | 5. dvojice |
|  |  |  |  |  |

1. **Poznejte příchuť (A, B, C, D, E).**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| citron | ananas | malina | jahoda | pomeranč |
|  |  |  |  |  |

1. **Zjistěte heslo.
(S krabicí není dovoleno manipulovat!)**
2. **Zjistěte, co je uvnitř krabice. (Heslo má 6 písmen.)
(Krabice se nesmíte dotknout, ani s ní manipulovat.)**
3. **Zjistěte heslo.
(Blackbox je již zapnutý! S krabicí není potřeba manipulovat.**)
4. **Zjistěte heslo ukryté na lampičkách. (Heslo má 8 písmen.)**
5. **Seřaďte (A, B, C, D, E).**

(Nezáleží, jestli řadíte od „nejmenšího“ nebo od „největšího“.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|  |  |  |  |  |

