

色彩の基本.2

名前

解答

解答

問1 色光の三原色について答えよ。三原色の光を重ねると明るさはどうなるか。

(明るくなり、白に近づく)

問2 三原色の光を重ねれば重ねるほど明るさが増し、白に近づくことを何というか。

(加法混色)

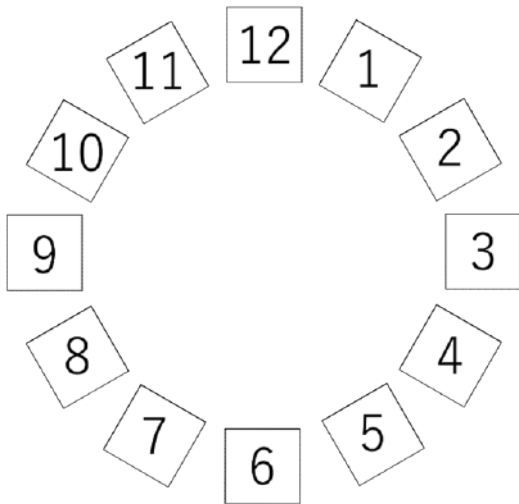
問3 色料の三原色について答えよ。三原色を重ねると明るさや鮮やかさはどうなるか。

(明るさや鮮やかさが下がり、黒に近づく)

問4 混ぜる色数が増えるほど、明るさや鮮やかさが下がり、黒に近づくことを何というか。

(減法混色)

問5 次の図は色相環を表している。12が黄の時、1から11は何色となるか。



1 (黄緑) 7 (紫)

2 (緑) 8 (赤紫)

3 (青緑) 9 (赤)

4 (緑みの青) 10 (赤みのだいだい)

5 (青) 11 (黄みのだいだい)

6 (青紫)

問6 色相環で、反対側に位置する色同士は、何の関係にあるというか。

(補色の関係)

問7 黄緑の補色を答えよ。

(紫)

問8 青紫の補色を答えよ。

(黄)

問9 赤の補色を答えよ。

(緑)

問10 黄、だいだい、赤のような暖かく感じられる色を何というか。

(暖色系 (暖色))

問11 青、紫のような寒く感じられる色を何というか。

(寒色系 (寒色))

問12 問10・11の解答のいずれでもない色を何というか。

(中性色)