〈板書事項〉

並べ方を正しく伝えよう

問一

「黒玉三つと白玉三つがたて一列に並んでいる」を正しく図で表そう。

☆
●●●○○○　○●○●○●　○○○●●●
○○○　　★●●●○○○

図に表す注目点

①形と色（円・白・黒）②数（黒3、白3）③並び方（たて一列）

問二

「黒玉と白玉が交互（こうご）にたて一列に並んでいる」を正しく図で表そう。

☆
○●○●○●　●○●○
★
●●●○○○　●○●○

図に表す注目点

①形と色（円・白・黒）②数（書いてない）③並び方（交互・たて一列）

問三

「左のような並べ方が一意に伝わる文」を書こう。

○●○●○●

☆ 白・黒・白・黒・白・黒とたて一列に並んでいる。

★ 黒玉三つと白玉三つが、交互にたて一列に並んでいる。

☆ 黒玉三つと白玉三つが、白玉から交互にたて一列に並んでいる。

問四

① ●○●○●

☆ 黒・白・黒・白・黒とたて一列に並んでいる。

☆ 黒玉三つと白玉二つが、交互にたて一列に並んでいる。

▽ 黒玉三つと白玉二つが、黒玉から交互にたて一列に並んでいる。

② ○●●●○

☆ 白・黒・黒・黒・白とたて一列に並んでいる。（数が多くなると…）

☆ 白玉二つが黒玉三つを挟んでたて一列に並んでいる。

▽ 黒玉三つと白玉二つが、最初と最後は白玉でたて一列に並んでいる。（省ける言葉？）

学習のまとめ

◎ 文で正しく伝えるために大事なことは何かを考える。（形・色・数・並び方）

○ 図などを使うと正しく伝えやすくなる。（図を使う効果を考える）