

4年 組 番 ( )

- 1 右の図のように、地面にふった雨水の流れと地面のかたむきを調べました。次の問いに答えましょう。

25点【(1)、(3)各5点、(2)10点】

- (1) ビー玉が集まっている方向から、地面が低くなっているのは、北側と南側のどちらですか。

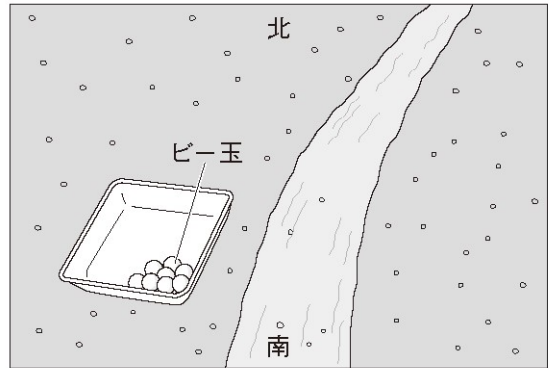
( )

- (2) 水の流れる向きを図の中に → でかきこみましょう。(図に記入)

- (3) 地面を流れる水について、次の文の ( ) に当てはまる言葉をかきましょう。

地面を流れる水は、① ( ) ところから

② ( ) ところに向かって流れる。



- 2 右の図のように、土の種類と水のしみこみ方の関係を調べました。次の問いに答えましょう。

25点【(1)～(3)各5点、(4)10点】

- (1) つぶの大きさがいちばん大きいのは、①～③のどれですか。

( )

- (2) いちばん早く水が出終わるのは、①～③のどれですか。

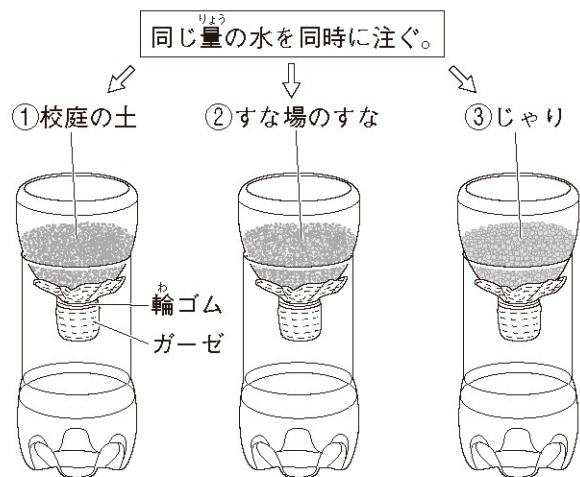
( )

- (3) 出てくる水の量がいちばん少ないのは、①～③のどれですか。

( )

- (4) この実験から、土のつぶの大きさと、水のしみこみやすさにはどのような関係があるといえますか。

( )

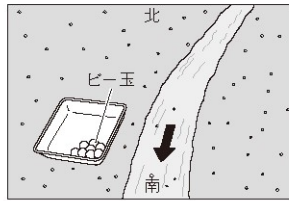


# 解答

## ●地面を流れる水のゆくえ

### 1【知・技】

- (1) 南側
- (2) (右の図)
- (3) ①高い,  
②低い



### 2【思・表】

- (1) ③ (2) ③ (3) ①
- (4) 土のつぶの大きさが大きくなるほど、土に水がしみこみやすい。