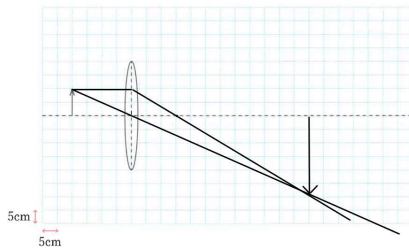


解 答

1. 問1 イ
 問2 イ
 問3 リュウモン岩
 問4 ア
 問5 $A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B$
 問6 カ
 問7 ハンレイ岩
 理由 等リゅう状組織なので深成岩だとわかる。
 そのうちで、カンラン石、角セン石、キ石、しゃ長石が含まれるのはハンレイ岩だから。

2. 問1 磁石に紙を巻いて、混合物をかき混ぜる。
 問2 鉄がさびたため。
 問3 130g
 問4 式 略 答 42.6g
 問5 (ショ糖がこげてできた)炭
 問6 式 略 答 45g
 問7 実験7 水素 実験8 二酸化炭素
 問8 アルミニウムの粉

3. 問1 イ
 問2 ウ、カ、ク
 問3



- 問4 15cm
 問5 距離 イ 大きさ イ
 問6 厚さ 薄くなる 焦点距離 長くなる
 問7 最大直径 150mm すき間 30mm
 問8 (1) 40m (2) 0.19mm

4. 問1 記号 ア 役割 血液の逆流を防ぐはたらき。
 問2 B
 問3 E
 問4 G
 問5 ① × ② ○ ③ ×
 問6 表面積を大きくして、栄養分や老はい物、酸素や二酸化炭素の交かんを効率よく行うため。
 問7 ① ア ② ウ ③ イ ④ ウ ⑤ ウ
 問8

