

確認テスト

40

名前

得点

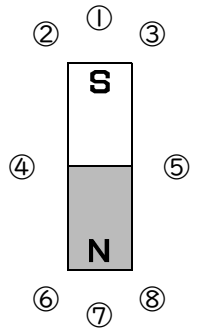
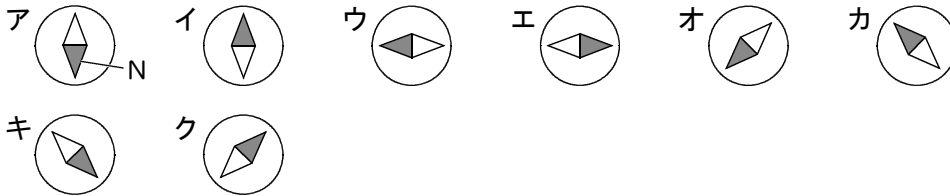
1 次の問いに答えなさい。

(1) 磁力がはたらく空間を何といいますか。

(2) 磁針のN極がさす向きを連ねてかいた直線や曲線を何といいますか。

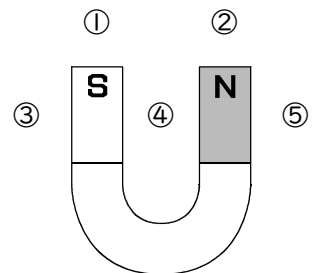
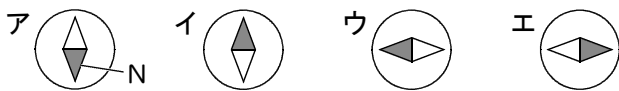
(1)	⑦	(2)	⑦
-----	---	-----	---

2 右図のように、棒磁石のまわり①～⑧の位置に方位磁針を置いたとき、磁針のN極の向きはどうなるか。次のア～クからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



①	②	③	④	⑤
⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
⑥	⑦	⑧		
⑦	⑦	⑦		

3 右図のように、U字形磁石のまわり①～⑤の位置に方位磁針を置いたとき、磁針のN極の向きはどうなるか。次のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



①	②	③	④	⑤
⑥	⑥	⑥	⑥	⑥

確認テスト

40

名前 解答

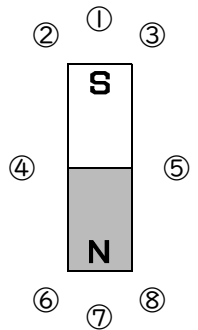
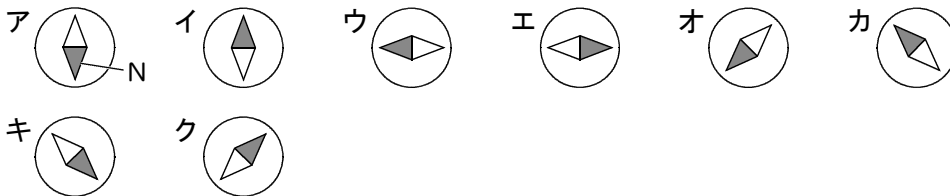
得点

1 次の問いに答えなさい。

- (1) 磁力がはたらく空間を何といいますか。
- (2) 磁針のN極がさす向きを連ねてかいた直線や曲線を何といいますか。

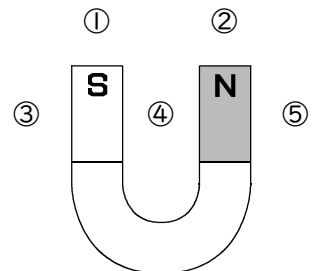
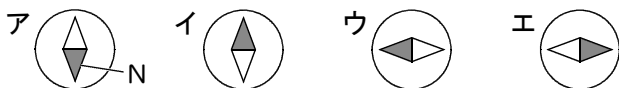
(1)	磁界	(2)	磁力線
-----	-----------	-----	------------

2 右図のように、棒磁石のまわり①～⑧の位置に方位磁針を置いたとき、磁針のN極の向きはどうなるか。次のア～クからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



①	ア	②	キ	③	オ	④	イ	⑤	イ
⑥	オ	⑦	ア	⑧	キ				

3 右図のように、U字形磁石のまわり①～⑤の位置に方位磁針を置いたとき、磁針のN極の向きはどうなるか。次のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



①	ア	②	イ	③	エ	④	ウ	⑤	エ
---	----------	---	----------	---	----------	---	----------	---	----------