

確認テスト

42

名前

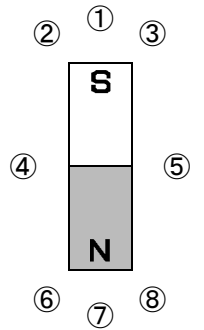
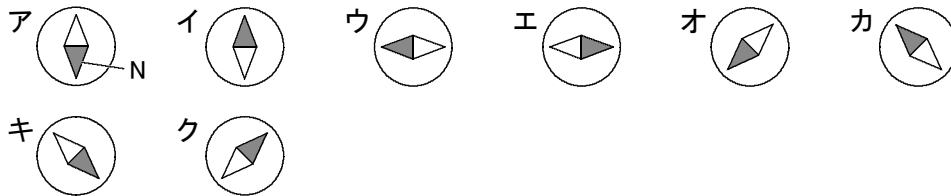
得点

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。

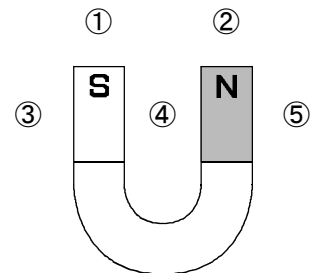
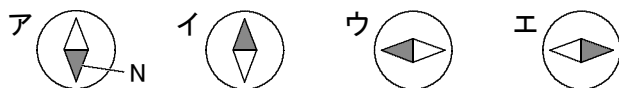
(1)		(2)	
	⑦		⑦

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
⑥	⑦	⑧		

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

確認テスト

42

名前

解答

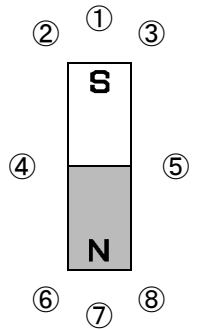
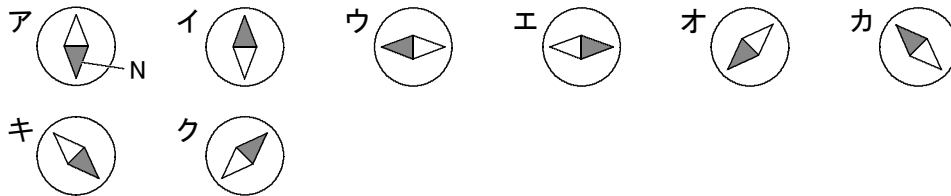
得点

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。

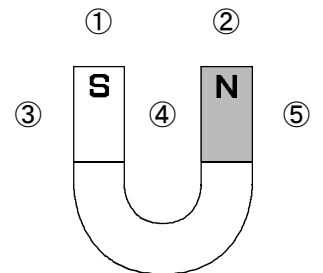
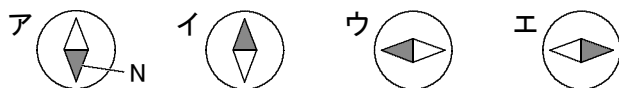
(1)	磁界	<small>⑦</small>	(2)	磁力線	<small>⑦</small>
-----	-----------	------------------	-----	------------	------------------

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	<small>⑦</small>	②	キ	<small>⑦</small>	③	オ	<small>⑦</small>	④	イ	<small>⑦</small>	⑤	イ	<small>⑦</small>
⑥	オ	<small>⑦</small>	⑦	ア	<small>⑦</small>	⑧	キ	<small>⑦</small>						

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	<small>⑥</small>	②	イ	<small>⑥</small>	③	エ	<small>⑥</small>	④	ウ	<small>⑥</small>	⑤	エ	<small>⑥</small>
---	----------	------------------	---	----------	------------------	---	----------	------------------	---	----------	------------------	---	----------	------------------