

レビュー問題

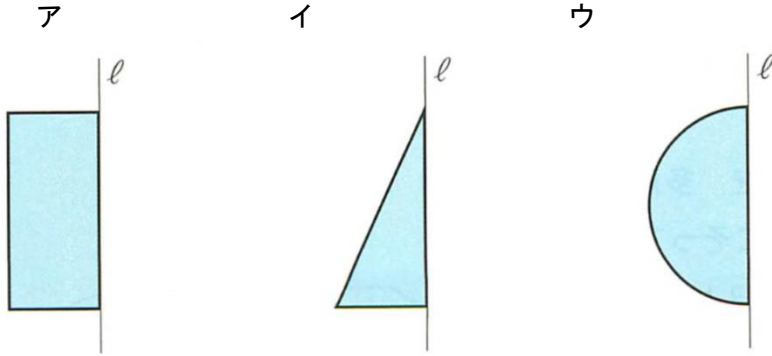
中学校1年 数学

(月 日)

【⑥ - 1 - 3 いろいろな見方】

氏名	
----	--

1 下のア～ウの形を、それぞれ直線 l のまわりに1回転させるとできる立体の名称をかきなさい。



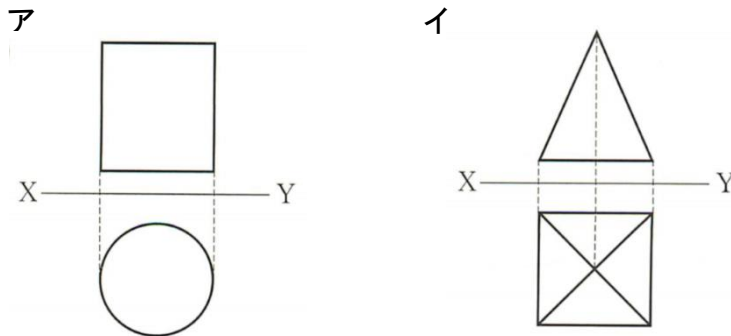
ア	
イ	
ウ	

2 下の各問いに答えなさい

- (1) 円柱、円すい、球などは、1つの平面図形をその平面上の直線 l のまわりに1回転させてできる立体とみることができます。このような立体をなんと言いますか。
- (2) 円すいを回転の軸をふくむ平面で切ると、その切り口はどんな形になりますか。
- (3) 円すいを回転の軸に対して垂直に切ると、その切り口はどんな形になりますか。

(1)	
(2)	
(3)	

3 次のアとイの投影図の表す立体の名前をかきなさい。



ア	
イ	

レビュー問題

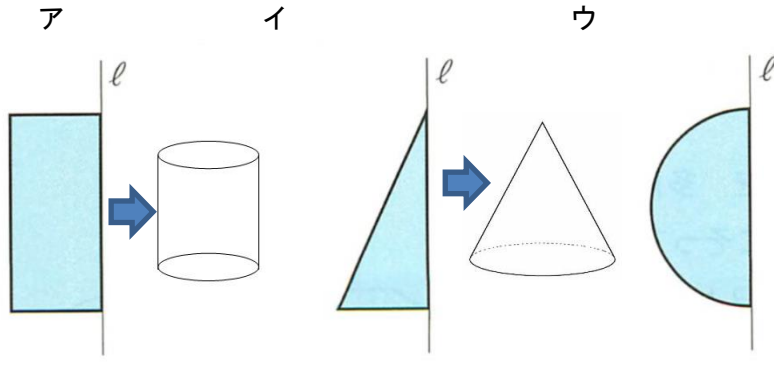
中学校1年 数学

(月 日)

【⑥ - 1 - 3 いろいろな見方】

氏名	解答
----	----

1 下のア～ウの形を、それぞれ直線 l のまわりに1回転させるとできる立体の名称をかきなさい。

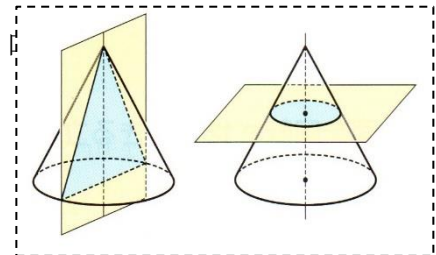


ア	円柱
イ	円すい
ウ	球

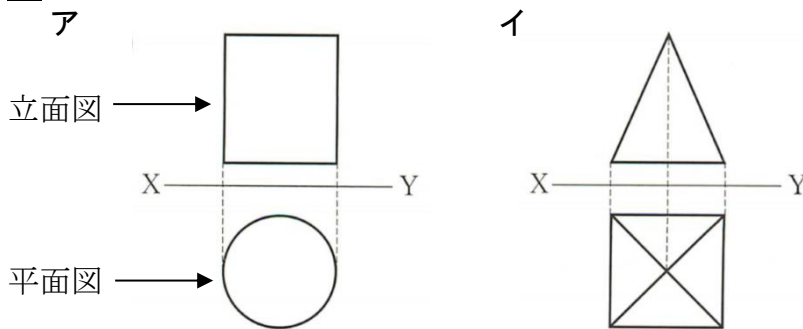
2 下の各問いに答えなさい

- (1) 円柱、円すい、球などは、1つの平面図形をその平面上の直線 l のまわりに1回転させてできる立体とみることができます。このような立体をなんと言いますか。
- (2) 円すいを回転の軸をふくむ平面で切ると、その切り口はどんな形になりますか。
- (3) 円すいを回転の軸に対して垂直に切ると、その切り口はどんな形になりますか。

(1)	回転体
(2)	二等辺三角形
(3)	円



3 次のアとイの投影図の表す立体の名前をかきなさい。



ア	円柱
イ	正四角すい

立方面図…真正面から見た図
 平面図…真上から見た図
 } 投影図