

1年数学 チャレンジプリント

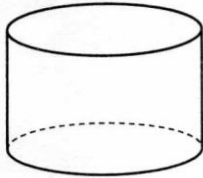
回転体

実施日 _____ 月 _____ 日

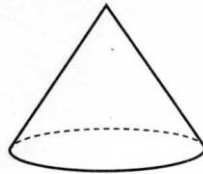
組 氏名 _____

- 1 ある平面図形を、直線 l を軸として回転させたところ、次のような立体ができた。直線 l の左側に、回転させたもとの平面図形を書きなさい。

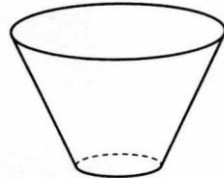
(1)



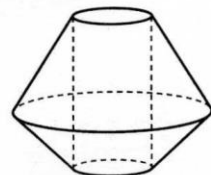
(2)



(3)



(4)

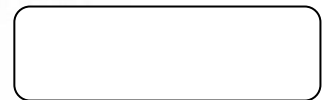
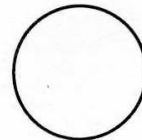
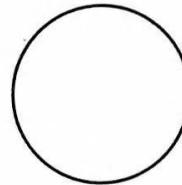


- 2 次の(1)～(3)で、左側の図はある回転体の回転の軸をふくむ平面で切ったときの切り口の形である。また、右側の図はその回転体を回転の軸に垂直な平面で切ったときの切り口の形である。回転体の名まえを答えなさい。

(1)



(2)



(3)

