

確認テスト

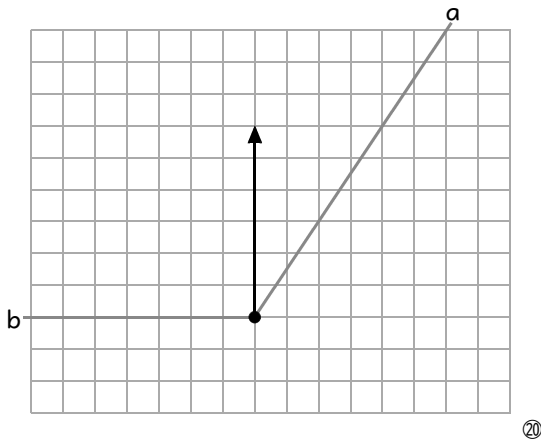
75

名前

得点

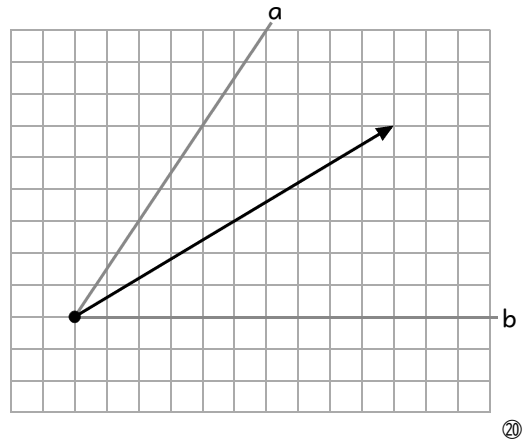
① 次のそれぞれの図に示された力を、作図によってaとbの方向に分解しなさい。

(1)



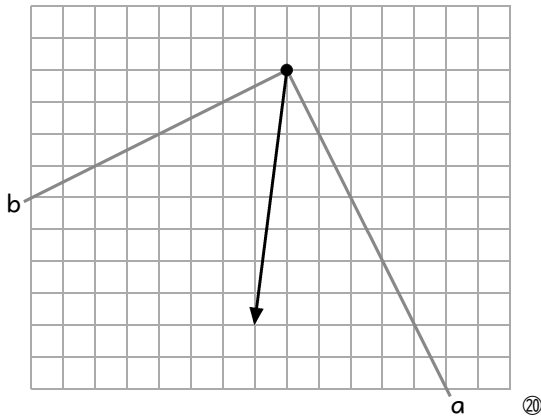
⑩

(2)



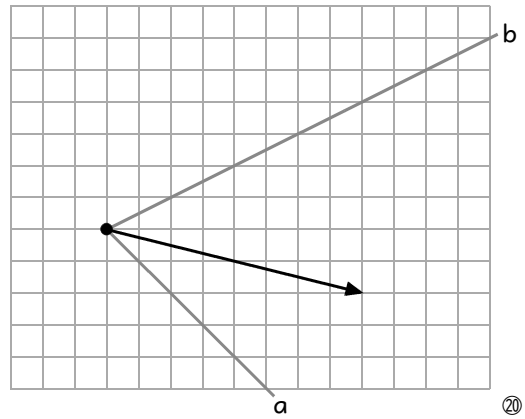
⑩

(3)



⑩

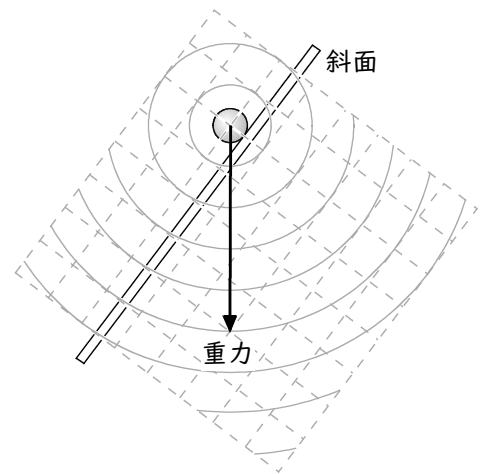
(4)



⑩

② 右図は、斜面上に重さ5.0Nの物体が置かれたようすを表したものである。この物体にはたらく重力を、斜面に平行な向きと斜面に垂直な向きに分解し、その大きさをそれぞれ答えなさい。

斜面に平行な向きの力	N
斜面に垂直な向きの力	N



確認テスト

75

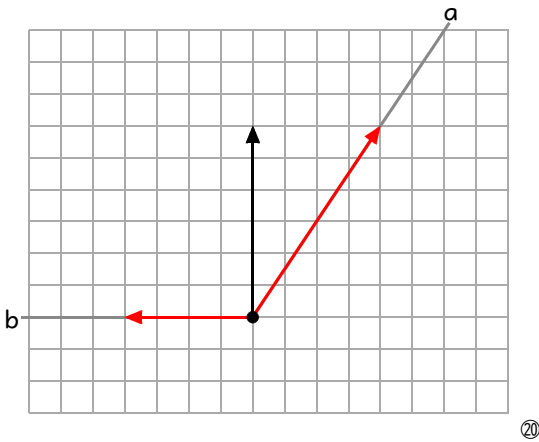
名前

解答

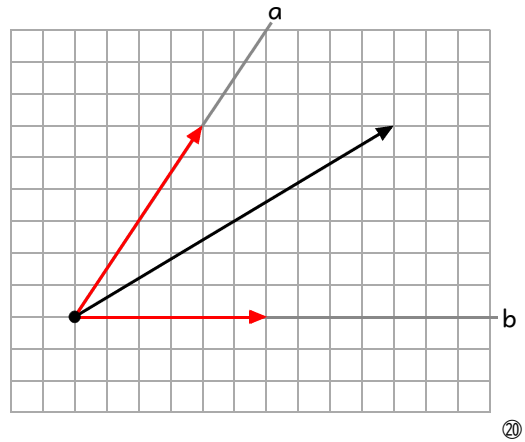
得点

① 次のそれぞれの図に示された力を、作図によってaとbの方向に分解しなさい。

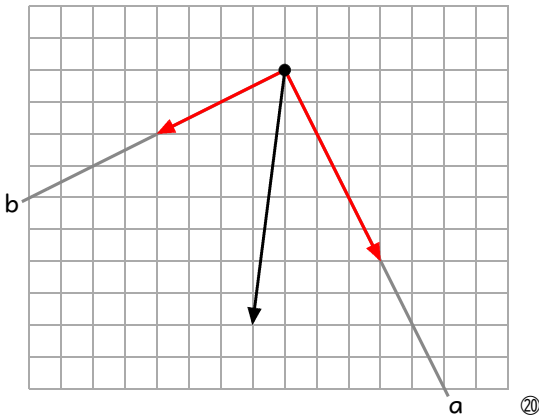
(1)



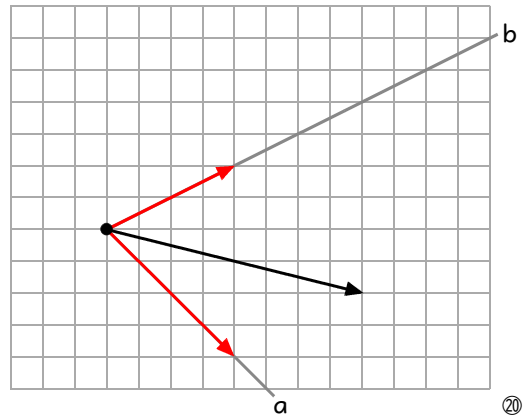
(2)



(3)



(4)



② 右図は、斜面上に重さ5.0Nの物体が置かれたようすを表したものである。この物体にはたらく重力を、斜面に平行な向きと斜面に垂直な向きに分解し、その大きさをそれぞれ答えなさい。

斜面に平行な向きの力	4.0	N	⑩
斜面に垂直な向きの力	3.0	N	⑩

