

ใบกิจกรรมที่ 3.1 • ตรรกะพารวย

ชื่อ-สกุล



ชั้น

เลขที่

 **คำชี้แจง:** ให้นักเรียนศึกษากฎแต่ละข้อ และให้หาข้อสรุปโดยการอนุมานว่า

“หากขยันเรียนและโชคไม่ดีจะมีเงินหรือไม่”

- กฎข้อที่ ① ถ้าโชคดี แล้ว ถูกสลากออมสิน
- กฎข้อที่ ② ถ้าโชคไม่ดี แล้ว ไม่ถูกสลากออมสิน
- กฎข้อที่ ③ ถ้ามีความรู้หรือโชคดี แล้ว สอบผ่าน
- กฎข้อที่ ④ ถ้าไม่มีความรู้แต่โชคดี แล้ว สอบผ่าน
- กฎข้อที่ ⑤ ถ้าขยันเรียน แล้ว มีความรู้
- กฎข้อที่ ⑥ ถ้ามีความรู้และสอบผ่าน แล้ว มีงานทำ
- กฎข้อที่ ⑦ ถ้ามีงานทำหรือถูกสลากออมสิน แล้ว มีเงิน

ข้อเท็จจริงคือ

การอนุมานรอบที่ 1:

กฎที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง:

<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อสรุป	<input type="text"/>

ข้อเท็จจริงใหม่คือ

การอนุมานรอบที่ 2:

กฎที่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง:

<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อเท็จจริงใหม่	<input type="text"/>
<input type="text"/>	ทำให้ได้ข้อสรุป	<input type="text"/>

ข้อสรุปคือ