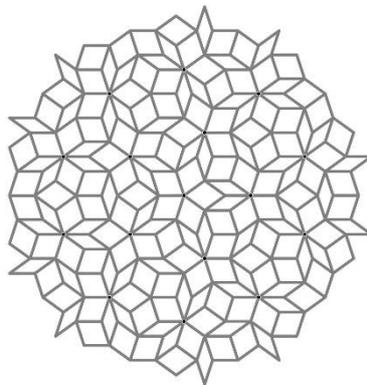


数学テスト(2年の復習) 試験時間 20min

氏名：

- ①  $3x-7y+4$ は何次式か。
- ② ある数を7倍して20引いた数は、もとの数を3倍した数に等しい。もとの数を求めよ。
- ③ 270gの荷物Aと360gの荷物Bが合わせて29個ある。全部の重さをはかったところ、9kgあった。荷物A、荷物Bはそれぞれ何個あるか。
- ④ 4%の食塩水に食塩を加えて、20%の食塩水を960g作りたい。4%の食塩水何gに、食塩を何g加えればいいのか。



ニニオの消失錯視

Twitter:@potetoichiro より引用。

- ⑤ 直線 $y = -\frac{1}{2}x + 3$ と垂直に交わり、点 $(-3, -1)$ を通る直線の式を求めよ。
- ⑥  $xg$ のおもりを下げたときのばねの長さを $yg$ として、 $y$ を $x$ の式で表せ。
- ⑦ 直線 $y = 3x$ に平行で、点 $(2, 5)$ を通る直線。

⑧ 2点(1, 3), (4, 6)を通る直線の式を求めよ。

⑨ 図1の  $x$  を求めよ。

① 次式		② 次式	
③A 個	③B 個	④ $g$	
⑤		⑥	
⑦		⑧	
⑨ $x =$			

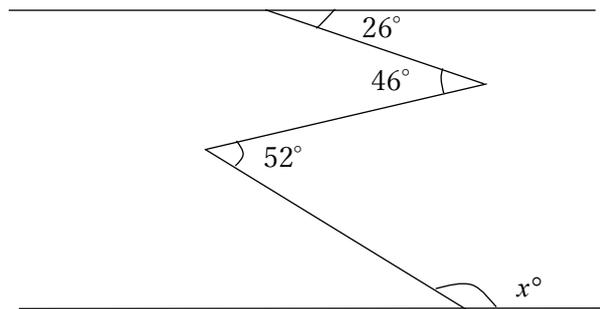


図1