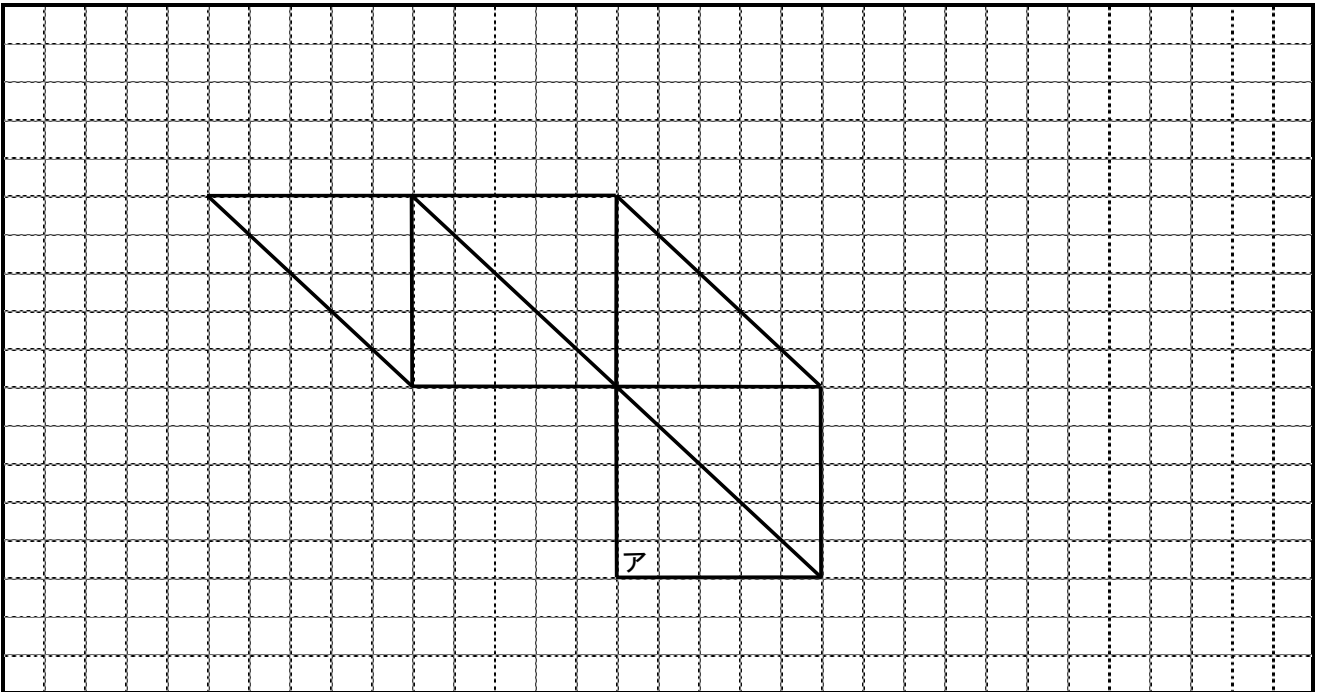


1

(問題 1)

3	2	1
---	---	---

(問題 2)



(問題 3)

(説明)

黒くぬった部分にタイルは6枚使っているので、
 $70 \div 6 = 11$ あまり4
 黒く塗った部分の横の長さは10cm、あまり4枚の部分も10cmなので
 $10 \times 11 + 10 = 120$
 よって、横の長さは120cm
 3は、

- ・ 黒くぬった部分の図形のつなぎ方に1個
- ・ 黒くぬった部分の図形を繰り返してつなぐときに1個
- ・ 最後の4枚のつなぎ方に1個

あるので、
 $1 \times 11 + 1 \times 11 + 1 = 23$

横の長さ	120	cm	23	個
------	-----	----	----	---