

	中1 数学 チェックテスト	17 素数と素数の積	テスト日 /	氏名	得点 点
--	------------------	----------------------	-----------	----	---------

試験時間：6分

1 次の1～20の中の素数をすべてかきなさい。

2 次の数を素因数分解(素数だけの積)しなさい。

(1)14

(2)18

(3)57

(4)20

(5)30

(6)504

(7)81

	中1 数学 チェックテスト	17 素数と素数の積	テスト日 /	氏名 模範解答	得点 8 点
--	------------------	---------------	-----------	-------------------	------------------

試験時間：6分

1 次の1～20の中の素数をすべてかきなさい。

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19

2 次の数を素因数分解(素数だけの積)しなさい。

(1)14

$$2 \times 7$$

(2)18

$$2 \times 3^2$$

(3)57

$$3 \times 19$$

(4)20

$$2^2 \times 5$$

(5)30

$$2 \times 3 \times 5$$

(6)504

$$2^3 \times 3^2 \times 7$$

(7)81

$$3^4$$

【配点】各1点