

# 億・兆，整数を表すしくみ

名前

学習日

## ポイント

- ① 千万の10倍を1 0000 0000と書き，一<sup>おく</sup>億といいます。
- ② 千億の10倍を1 0000 0000 0000と書き，一<sup>ちよう</sup>兆といいます。
- ③ 数を10倍すると，各位が1けた上がります。
- ④ 数を10でわると，各位が1けた下がります。

## きほん問題

1

次の数を読みなさい。

(1) 3 2798 4175

(2) 6 8507 0092 1304

2

次の数を数字で書きなさい。

(1) 七千四百二十八億

(2) 四兆三千五十二億



3

2000億を10倍した数と，10でわった数を答えなさい。

10 倍した数

10 でわった数

億・兆，整数を表すしくみ

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 8019645002000 を読みなさい。

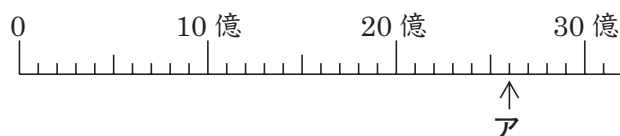
- (2) 十七兆四千億三百九万を数字で書きなさい。

- (3) 一兆を5こ，一億を8こ，一万を3こあわせた数を，数字で書きなさい。

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 右の数直線で，アのめもりが表す数を答えなさい。




- (2) 9兆を10倍した数と，10でわった数を答えなさい。

10倍した数

10でわった数

3

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9の10この数字があります。どの数字も1回ずつ使ってできる10けたの数のうち，いちばん小さい数を，数字で書きなさい。

億・兆，整数を表すしくみ

【きほん問題】

かい答	アドバイス																																																																																																																																																																																
<div>1</div> <div>(1) 三億二千七百九十八万四千百七十五</div> <div>(2) 六兆八千五百七億九十二万千三百四</div>	<div>1</div> <div>右から4けたずつ区切って読みます。</div> <table><tr><th colspan="4">兆</th><th colspan="4">億</th><th colspan="4">万</th><th colspan="4">千</th><th colspan="4">百</th><th colspan="4">十</th><th colspan="4">一</th></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">3</td><td colspan="4">2</td><td colspan="4">7</td><td colspan="4">9</td><td colspan="4">8</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">4</td><td colspan="4">1</td><td colspan="4">7</td><td colspan="4">5</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4">6</td><td colspan="4">8</td><td colspan="4">5</td><td colspan="4">0</td><td colspan="4">7</td><td colspan="4">0</td><td colspan="4">0</td><td colspan="4">9</td><td colspan="4">2</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4"></td><td colspan="4">1</td><td colspan="4">3</td><td colspan="4">0</td><td colspan="4">4</td></tr></table> <div>(1)</div> <div>(2)</div>	兆				億				万				千				百				十				一																																				3				2				7				9				8																4				1				7				5								6				8				5				0				7				0				0				9				2																1				3				0				4			
兆				億				万				千				百				十				一																																																																																																																																																									
								3				2				7				9				8																																																																																																																																																									
												4				1				7				5																																																																																																																																																									
				6				8				5				0				7				0				0				9				2																																																																																																																																													
												1				3				0				4																																																																																																																																																									
<div>2</div> <div>(1) 7428000000000</div> <div>(2) 43052000000000</div>	<div>2</div> <div>1</div> <div>のように、位取りの表をかいて考えます。</div>																																																																																																																																																																																
<div>3</div> <div>10 倍した数…2 兆</div> <div>10 でわった数…200 億</div>	<div>3</div> <div>数を 10 倍すると、各位が 1 けた上がり、数を 10 でわると、各位が 1 けた下がります。</div>																																																																																																																																																																																

億・兆，整数を表すしくみ

【チャレンジ問題】

かい答	アドバイス
<div>1</div> <div>(1) 八兆百九十六億四千五百万二千</div> <div>(2) 17400003090000</div> <div>(3) 5000800030000</div>	<div>1</div> <div>(1) 兆 億 万 8 0196 4500 2000</div> <div>(3) 一兆が5 こで5 兆，一億が8 こで8 億，一万が3 こで3 万です。</div>
<div>2</div> <div>(1) 26 億</div> <div>(2) 10 倍した数…90 兆 10 でわった数…9000 億</div>	<div>2</div> <div>(1) 小さい1 めもりが，1 億を表しています。</div>
<div>3</div> <div>1023456789</div>	<div>3</div> <div>0 は左はしの位にこないことから考えます。</div>