

中学1年生 数学 第2回

単元：第1章 正の数・負の数

内容：教科書 p,16

持ち物：教科書、ノート(B5)、定規

進め方：動画を見ながら、ノートに書いて学習
していきましょう。

※ノートの書き方は、次の画面で説明します。

月

日

曜日

日直



【ノートの書き方】

- 本時の目標 →すべて書きましょう。
- 例題 →すべて書きましょう。
(解き方も書く)
- 動画の中の問題 →解答のみでもよい。
- ポイント(まとめ) →すべて書きましょう。
- 教科書の問 →解答のみでもよい。
- 教科書の練習問題 →解答のみでもよい。

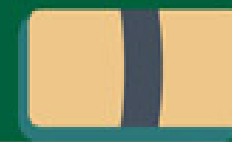
月

日

曜

日

直



第1章 正の数・負の数

1節 正の数・負の数

ノートに目標を書こう！

本時の目標

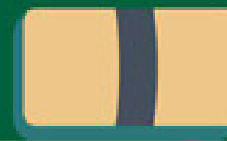
- ・数直線を使って負の数を表そう。

月

日

曜日

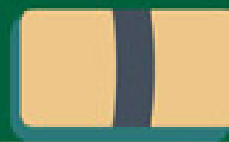
日直



動画を一時停止し、
次の画面の内容をノートにま
とめましょう！

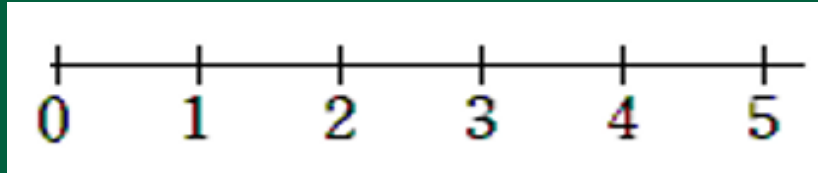


月
日
曜日
日直



◎数直線

<小学校まで (0と正の数のみ) >



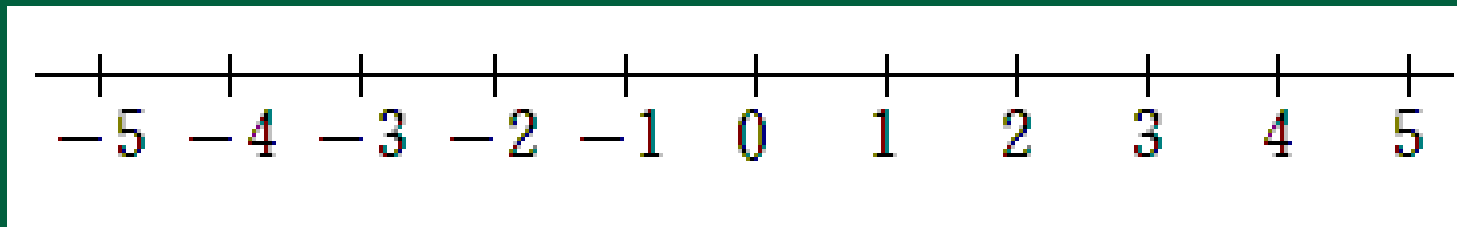
月

日

<中学校では負の数をふくむ数直線>

数直線では、0より大きい数 → 0から右の方に表す。

0より小さい数 → 0から左の方に表す。

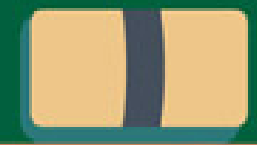


負の数は0より左にある!!!

曜日

日

日直



次の画面は問題になります。
動画を一時停止し、問題を解
きましょう！

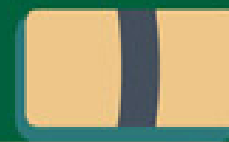


月

日

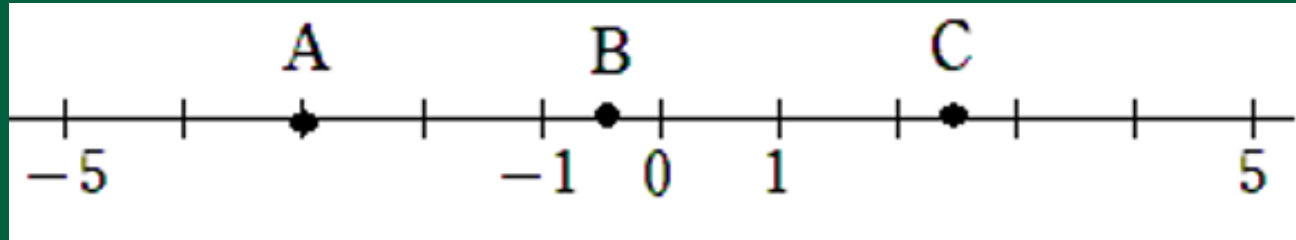
曜日

日直



問題①

下の数直線上で、A, B, Cにあたる数をいいなさい。



月

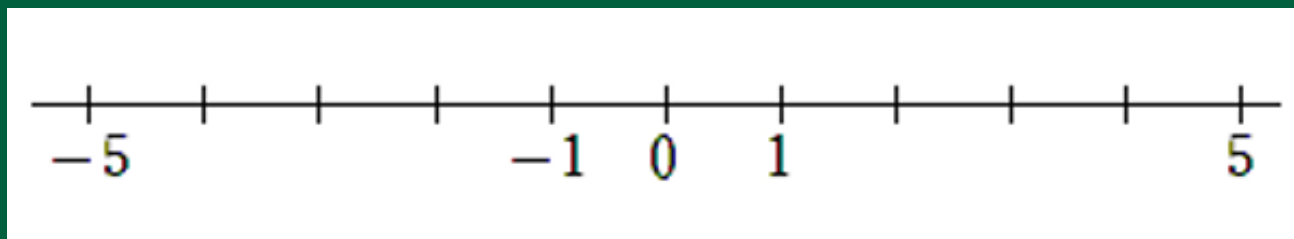
日

問題②

次の数を、下の数直線上に表しなさい。

答えは次の画面にあります。

$-4, \frac{9}{2}, +3.5, -1.5$



曜日

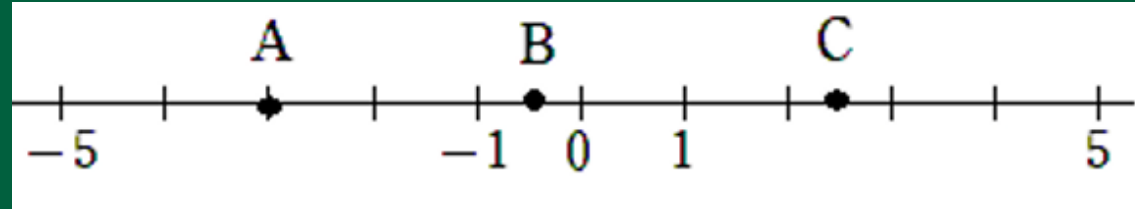
日

日直



問題①

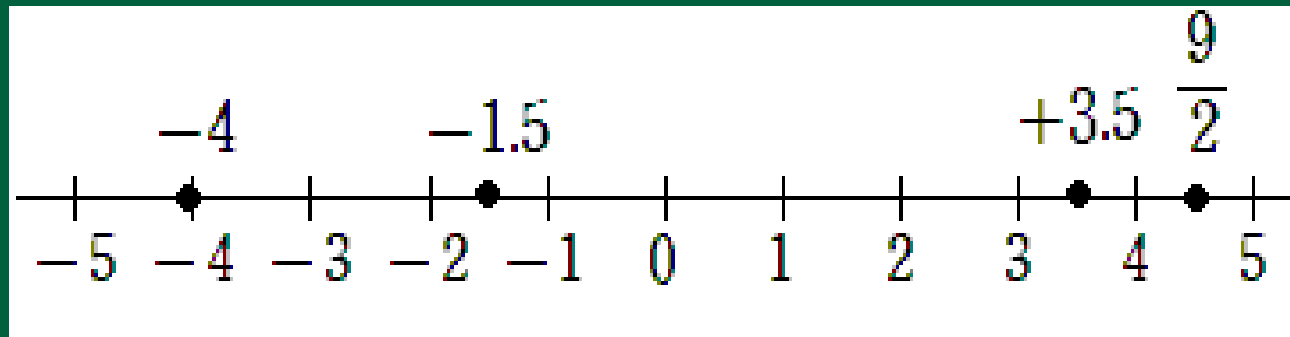
下の数直線上で、A, B, C にあたる数をいみなさい。



A	-3
B	-0.5
C	2.5 (+2.5)

問題②

次の数を、下の数直線上に表しなさい。 -4 , $\frac{9}{2}$, $+3.5$, -1.5



月

日

曜日

日直



ここまで教科書 p.12～16の内容を学習しました。



動画を一時停止し、

教科書 p.12～16の問1～問6、練習問題を解きましょう。

答えは、次の画面で確認しましょう。

分からない部分は、もう一度動画を見直そう！

月

日

曜日

日直



【解答】

教科書p.14

問1 (1) -3°C (2) -2.5°C

問2 旭川 -4.8°C 札幌 -4.3°C
釧路 -4°C 青森 -1°C

教科書p.15

問3 (1) -12 (2) $+9$ (3) $+1.5$ (4) $-\frac{2}{3}$

教科書p.15

問4 自然数 $4, +12$
整数 $-5, -6, 4, 0, +12$

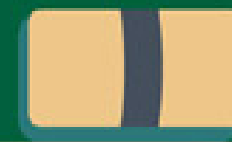
月

日

曜

日

直



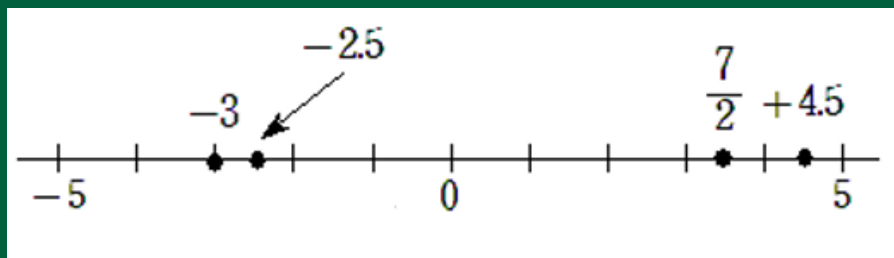
【解答】

教科書p.16

問5 A・・・-4、 B・・・-1.5、 C・・・0.5

教科書p.16

問6



教科書p.16

練習問題① (1) +18 (2) -36 (3) $+\frac{1}{3}$ (4) -0.8

② 負の数 -3.2, -10, $-\frac{5}{6}$, -1, -0.1

自然数 +9, 6

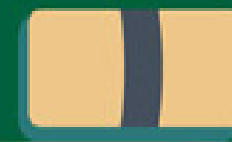
月

日

曜

日

直



本授業のまとめを自分なりに考えてみよう！

月

日

曜日

日直

授業は以上で終わります。
この授業の内容をしっかりと復習しましょう！
お疲れ様でした。

