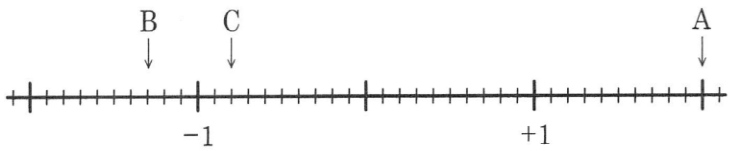
1　正負の数の意味(1)

1　(1)　＋14　　(2)　$\frac{5}{6}$　　(3)　＋180(円)

2



3　(1)　$\frac{3}{8}$　　(2)　−1，0，＋1　　(3)　−3　　(4)　$-2<-\frac{7}{4}<0<+0.6$

2　正負の数の意味(2)

1　(1)　＋4　　(2)　−7　　(3)　−5　　(4)　＋1

2　(1)　−11　　(2)　−5　　(3)　−2　　(4)　＋3　　(5)　−11　　(6)　−13

3　正負の数の加減

(1)　10　　(2)　0　　(3)　7　　(4)　−1　　(5)　−4　　(6)　−9　　(7)　−14　　(8)　2

(9)　−2　　(10)　5

4　正負の数の乗除

(1)　−24　　(2)　−75　　(3)　60　　(4)　−9　　(5)　9　　(6)　8　　(7)　−6　　(8)　−4

(9)　14　　(10)　25

5　正負の数の四則計算

1　(1)　2　　(2)　19　　(3)　−5　　(4)　−2475

2　ア，ウ

3　(1)　8.5秒　　(2)　8.6秒

4　14

《解説》3(1)　Aは学年平均よりも0.2秒速い。学年平均は8.3＋0.2＝8.5(秒)

(2)　−0.2＋0.5−0.1＋0.6−0.3＝0.5(秒)，学年平均より0.5÷5＝0.1(秒)遅いので，

8.5＋0.1＝8.6(秒)

6　正負の数のまとめ

1　(1)　4　　(2)　−12　　(3)　20　　(4)　1

2　(1)　$2\times3^2\times5$　　(2)　イ

3　(1)　A…−3点，B…11点　　(2)　18点

《解説》3(1)　Aは3回勝って(8−3＝)5回負けたから，$4\times3-3\times5=-3$(点)

Bは5回勝って3回負けたから，$4\times5-3\times3=11$(点)

(2)　Aが負けた回数は，$(-3-4\times6)\div(-3)=9$(回)

Bは9回勝って6回負けたから，$4\times9-3\times6=18$(点)