

中学校数学

第1学年

1 正の数・負の数

[問題]

中学校

年 組 号 氏名

■知識・技能の習得を図る問題 年 組 号 氏名

■練習問題①

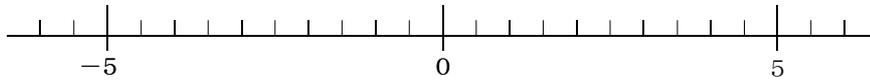
次の(1)から(5)までの各問いに答えなさい。

(1) 次のアからカまでの数の中で、自然数を選び記号で答えなさい。

ア 0.2 イ -3 ウ $-\frac{1}{3}$ エ 1 オ 0 カ +10

【解答】

(2) 次の数直線上で、 -0.5 、 -3 、 $\frac{5}{2}$ にあたる数を矢印で示しなさい。



(3) 次のことを、負の数を使わないで書きなさい。

① -5 大きい

【解答】

② -2 増える

【解答】

(4) 絶対値が4になる数をすべて答えなさい。

【解答】

(5) 人体の体温は、およそ 36.5°C です。この 36.5°C を基準にして、次の温度を、正の数、負の数を使って表しなさい。

① おふろの温度 41°C

【解答】

② プールの温度 25°C

【解答】

■知識・技能の習得を図る問題

年 組 号 氏名

■練習問題②

次の(1)から(7)までの計算をなさい。

(1) $(-13) - 12$

【解答】

(2) $-14 - (-6)$

【解答】

(3) $(-1.8) + (-1.5)$

【解答】

(4) $\left(-\frac{2}{5}\right) - \left(-\frac{3}{2}\right)$

【解答】

(5) $22 - (-15) - 31 + (-19)$

【解答】

(6) $-2.3 - 0.6 - 3.8$

【解答】

(7) $-\frac{1}{3} - \left(-\frac{1}{4}\right) + \frac{1}{2}$

【解答】

■知識・技能の習得を図る問題

年 組 号 氏名

■練習問題③

次の(1)から(7)までの計算をなさい。

(1) -5×16

【解答】

(2) $72 \div (-18)$

【解答】

(3) $-15 \div (-27)$

【解答】

(4) $-6.4 \div (-0.8)$

【解答】

(5) $-\frac{4}{5} \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

【解答】

(6) $-\frac{9}{4} \div \left(-\frac{3}{4}\right)$

【解答】

(7) $24 \div (-16) \times (-4)$

【解答】

■知識・技能の習得を図る問題

年 組 号 氏名

■練習問題④

次の(1)から(6)までの計算をなさい。

(1) $(-7)^2$

【解答】

(2) $(-3^2) \div (-2)^3$

【解答】

(3) $10 \div 5 - (-6) \times 2$

【解答】

(4) $36 \div (-3^2) \times 4$

【解答】

(5) $\left(\frac{1}{4} + \frac{5}{6}\right) \times (-12) - (-13)$

【解答】

(6) $\{2 + (4 - 8)\} \times 3$

【解答】