

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

新中学生になられたお子さん方、小学校の算数がしっかり理解されておれば、  
中学校での数学もすんなりと入っていくことができます。

しばらく小学校の復習と中学1年の復習を混合してみます。

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

★013 a 010514計算 次の計算をせよ。難易度2

1)  $(+7) - (-3) + (-5)$

2)  $-6 - (-3) + (-1)$

3)  $(-5) + (-3) - (-6) - (+4)$

4)  $-2.4 - (-5.4) + (-8.9)$

5)  $-\frac{1}{2} - (-\frac{1}{3}) + (-\frac{1}{4})$

6)  $-\frac{1}{2} - (-\frac{1}{6}) + (-\frac{5}{4}) + \frac{2}{3}$

解き方のヒント&復習のポイント

$$1) (+7) - (-3) + (-5) = 7 + 3 - 5 = 5$$

$$2) -6 - (-3) + (-1) = -6 + 3 - 1 = -4$$

$$3) (-5) + (-3) - (-6) - (+4) = -5 - 3 + 6 - 4 = -6$$

$$4) -2.4 - (-5.4) + (-8.9) = -2.4 + 5.4 - 8.9 = -5.9$$

通分して

$$5) -\frac{1}{2} - \left(-\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{1}{4}\right) = -\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = -\frac{6}{12} + \frac{4}{12} - \frac{3}{12} = -\frac{5}{12}$$

通分して

$$6) -\frac{1}{2} - \left(-\frac{1}{6}\right) + \left(-\frac{5}{4}\right) + \frac{2}{3} = -\frac{6}{12} + \frac{2}{12} - \frac{15}{12} + \frac{8}{12} = -\frac{11}{12}$$