

64 下の表は、札幌、仙台、東京、横浜、名古屋、大阪、広島、福岡の8都市における年間の降水日数を示したものである。適当な値を基準の値として選び、基準の値との違いを利用して、8都市の降水日数の平均を求めなさい。

ただし、答えは小数第1位を四捨五入して、整数にすること。

都市	札幌	仙台	東京	横浜	名古屋	大阪	広島	福岡
降水日数(日)	138	101	99	102	104	100	94	116

65 右のそれぞれの表において、縦、横、斜めの数の和がすべて等しくなるようにしたい。(1)はア～オ、(2)はア～キにあてはまる数を、それぞれ求めなさい。

(1)

5	ア	イ
ウ	2	エ
オ	6	-1

(2)

-6	ア	イ	-7
1	-1	ウ	2
-3	エ	0	オ
カ	キ	-5	5

66 次の計算をしなさい。

(1) $(-8) + \left(\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(-\frac{8}{3}\right)^2 + \frac{15}{2}$

(2) $\left(-\frac{1}{2}\right)^3 \div 2^3 - 3^2 \times (-0.25)^3$

(3) $(-4)^3 \times (-0.5) - (-2)^2 \div \left(-\frac{2}{5}\right)$

(4) $(-3)^2 \times (-2^2) \div \left(-\frac{2}{3}\right) + \frac{2}{3} \div \left(-\frac{1}{6}\right)^3$

67 次の計算をしなさい。

(1) $10 - \left\{ \frac{26}{3} - \left(\frac{1}{3} + \frac{5}{6} \right) \times \frac{4}{7} \right\}$

(2) $\frac{1}{9} \div \left\{ 0.25 - \frac{7}{13} \times \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{3} \right) \right\}$