

約本 6

26 を 3 でわった商を小数第一位で四捨五入すると 9 になります。これを $26 \bullet 3 = 9$ と表すことにします。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) $3151 \bullet (125 \bullet 9)$ はいくつですか。

(2) $250 \bullet \textcircled{a} = 8$ のとき、 \textcircled{a} にあてはまる整数をすべて求めなさい。

[日本大中]

(1) $125 \bullet 9 = 14$

$3151 \bullet 14 = 225$

225

(2)

$7.5 \leq 250 \bullet \textcircled{a} < 8.5$

$250 \div 7.5 = 33.3 \rightarrow 33$

$250 \div 8.5 = 29.4 \rightarrow 30$

30, 31, 32, 33