

/	解 説
/	NO16AB

文字式NO16	
中 1	文字式が何を表しているか②

NAME	mistake

問1 nが整数のとき次の式は、何を表しているか。

① $7n-1$

答

② $2n$

答

③ $n-1, n, n+1$

答

④ $7n+3$

答

⑤ $2n, 2n+2$

答

⑥ $16n+1$

答

⑦ $24n$

答

⑧ $15n-8$

答

⑨ $n-2, n-1, n, n+1, n+2$

答

⑩ $2n+1$

答

⑪ $2n-1, 2n+1, 2n+3$

答

⑫ $3n+2$

答

問2 次の文字式は何を表しているか。

① 一辺がacmの正方形で、 $4a$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

② 半径がhcmの円で、 πh^2 は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

③ 底辺がbcm, 高さがdcmの平行四辺形で、 bd は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

④ 縦がpcm, 横がqcmの長方形で、 $2(p+q)$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑤ 半径がxcmの円で、 $\frac{1}{2}\pi x^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑥ 直径がycmの円で、 πy は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑦ 底辺がxcm, 高さがzcmの三角形で、 $\frac{1}{4}xz$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑧ 一辺がacmの立方体で、 a^3 は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑨ 直径がycmの円で、 $\frac{1}{4}\pi y^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑩ 半径がdcmの半円で、 $2d + \pi d$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑪ 縦がacm, 横がpcmの長方形で、 ap は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

⑫ 一辺がxcmの正方形で、 x^2 は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位
