

/	解説
/	NO16AB

文字式NO16	
中 1	文字式が何を表しているか①

NAME	mistake

問1  $n$  が整数のとき次の式は、何を表しているか。

①  $11n$

答

---

②  $10n+6$

答

---

③  $2n-1$

答

---

④  $2n$

答

---

⑤  $n, n+1, n+2, n+3$

答

---

⑥  $2n+1, 2n+3, 2n+5$

答

---

⑦  $5n-1$

答

---

⑧  $121n$

答

---

⑨  $2n-2, 2n$

答

---

⑩  $n-1, n, n+1$

答

---

⑪  $13n+1$

答

---

⑫  $13n-1$

答

---

問2 次の文字式は何を表しているか。

① 縦が $x\text{cm}$ 、横が $y\text{cm}$ の長方形で、 $2(x+y)$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

② 底辺が $p\text{cm}$ 、高さが $d\text{cm}$ の三角形で、 $\frac{1}{2}dp$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

③ 直径が $a\text{cm}$ の円で、 $\pi a$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

④ 一辺が $z\text{cm}$ の正方形で、 $4z$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑤ 半径が $z\text{cm}$ の半円で、 $2z+\pi z$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑥ 底辺が $k\text{cm}$ 、高さが $t\text{cm}$ の平行四辺形で、 $kt$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑦ 半径が $e\text{cm}$ の円で、 $\pi e^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑧ 一辺が $b\text{cm}$ の正方形で、 $b^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑨ 縦が $x\text{cm}$ 、横が $y\text{cm}$ の長方形で、 $\frac{1}{2}xy$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑩ 半径が $p\text{cm}$ の円で、 $\frac{1}{2}\pi p^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑪ 直径が $x\text{cm}$ の円で、 $\frac{1}{4}\pi x^2$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---

⑫ 一辺が $h\text{cm}$ の立方体で、 $h^3$ は何を表しているか。単位も書きなさい。

答 単位

---