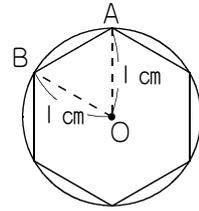


解答

① (1) ア 3 (2) イ 35 ウ 18.5 (3) エ 25

(4) オ 円周 カ 直径

(説明) 右の図で、三角形OABは正三角形なので、正六角形の1辺の長さは1cm、正六角形のまわりの長さは6cmとわかる。円周の長さは正六角形のまわりの長さよりも長いので、円周の長さは6cmよりも長い。円の直径は2cmなので、 $(6 \div 2 = 3)$ より、円周率は3よりも大きいと言える。



(5) キ 30 ク 90 (6) ケ 100.48 コ 50.24

② (1) 機械A 12万枚 機械B 10万枚 機械C 14万枚 (2) 270万枚

(3) 45日目

③ (1)

×	○
×	○

(2) 511

(3)

×	×	×
×	○	○
×	○	○

(4)

×	×	○
○	×	○
×	×	○

④ (1) 4分後 (2) 52分後 (3) 27分12秒後 (4) 31:39

⑤ (1) 156個 (2) 147個 (3) 132個 (4) 21個