

## 解 答

- ① 問1 32  
問2 ぐだいてすりつぶす  
問3 イ，力  
問4 ヒトのあごが成長して大きくなったとき，それに合った大きい歯でよりかたい物がそしゃくできるという利点。  
問5 8313  
問6 エナメル質よりもモース硬度の高いダイヤモンドなどをつける。  
問7 高速で回転するときに発生する熱から歯や金属棒を冷やし、歯へのダメージを防ぐはたらき。

- ② 問1 ア，力  
問2 ア  
問3

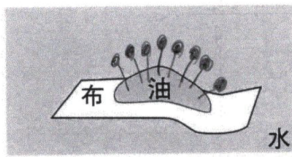


図7-⑤

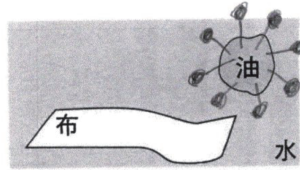
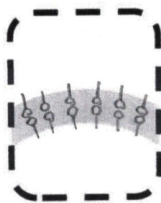


図7-⑥

問4



- 問5 泡がじゃまになり，水が汚れに強くあたらないから。  
問6 (1) 反発 (2) イ