

東京書籍 1年

身のまわりの現象 P188~P191

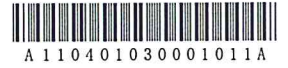


A 4899213110A

個別指導TAKUMI塾

問 次の問いに答えよ。

- (1) 地球上の物体は空気の重さによる圧力をうけている。この圧力を何というか。
- (2) 大気圧の大きさは海面上ではどれくらいか。
- (3) 1気圧は何N/m²になるか。
- (4) ふたのできる空き缶をふたをせずに加熱し、その後ふたをして冷やすと空き缶はどうなるか。
- (5) 空き缶から空気を真空ポンプで抜いていくと、やがて空き缶がつぶれてしまう。このことから、大気圧はどのような方向にはたらいているか。
- (6) 1気圧は水の深さ約何mのところの水の重さによる圧力に相当するか。



A 110401030001011A



A 110401030002011A



A 110401030003011A



A 110401030004011A



A 110401030005011A



A 110401030006011A

東京書籍 1年

身のまわりの現象 P188～P191

個別指導TAKUMI塾

- | | |
|---------------------------------|--------------------|
| (1) 大気圧(気圧) | [11-04-01-03-0001] |
| (2) 約1013[hPa] | [11-04-01-03-0002] |
| (3) 101300[N/m ²] | [11-04-01-03-0003] |
| (4) (大気圧によって)つぶれる | [11-04-01-03-0004] |
| (5) あらゆる方向 | [11-04-01-03-0005] |
| (6) 約10[m] | [11-04-01-03-0006] |