

101-328

問題文

- | | A | B |
|----|-----|------|
| 1. | 90 | 1.3 |
| 2. | 90 | 2.5 |
| 3. | 180 | 2.5 |
| 4. | 180 | 5.0 |
| 5. | 360 | 5.0 |
| 6. | 360 | 10.0 |

解答

2

解説

年齢が 5 歳なので、与えられた式を用いて、 $0.4 \times$ 成人量が小児量です。

原薬量が、成人量なら 450mg とあるので、原薬量が、小児量なら 180mg です。これは 1 日量なので、1 回量は、90mg です。7 日分なので、 $180 \times 7 = 1260$ mg です。50 % 製剤なので、実際に量り取るのはこの 2 倍となります。つまり、 $2520 \text{ mg} \approx 2.5 \text{ g}$ です。

以上より、A が 90、B が 2.5 です。

正解は 2 です。