

次の計算をしなさい。答えが分数になるときは、最も簡単な形で表しなさい。

1) $17 \times (13 - 2 \times 4) - 48 \div 3$

2) $3.7 \times 0.28 + 0.13 \times 2.8$

3) $\left(1\frac{3}{10} - \frac{4}{9} \times 1\frac{7}{8}\right) \div 2\frac{1}{10}$

4) $1.1 - \left(0.5 + \frac{1}{3} + 0.25\right) \div 1\frac{4}{9}$

次の□にあてはまる数を求めなさい。

1) 12と16の公倍数のうち、500にいちばん近い数は□です。

2) 縦と横の長さの比が2：3で、まわりの長さが40mの長方形の公園があります。この公園の面積は□m²です。

3) 時速60kmで進むと15分かかる道のりを、分速300mで進むと□分かかります。

4) 縮尺が $\frac{1}{25000}$ の地図上で6cmの長さは、実際には□kmあります。