

解答の注意

小数で出題されている問題で解答が小数になるときは小数で解答すること。
分数で出題されている問題で解答が分数になるときは分数で解答すること。
部分点もあるため、計算過程も記入すること。

1 次の計算をなさい。

(1) $3512 - 713 + 189$

(2) $144 \div 16$

(3) $2.6 \times 3.2 \div 0.4$

(4) $10 + 47 \times 29$

(5) $9 - 0.5 \times (5 + 7)$

$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6} + \frac{5}{6}$

2 次の問いに答えなさい。

(1) 10km(キロメートル)は何m (メートル) か求めよ。答えには単位も記入すること

(2)学校までの道のりが 1560mあります。時速 1.8 k mで歩くと、何分かかるか答えなさい。

3 次の問いに答えなさい。

(1) サイコロを一回投げた時 1 の目が出る確率を求めなさい。

(2) サイコロを同時に 2 個投げた時、一方の目が 1、もう一方の目が 2 となる確率を求めなさい。

(3) 濃度 10%の食塩水 200g と濃度 8%の食塩水 300g を混ぜた食塩水の濃度を答えよ。

(4) ある水族館の入館料は大人が 2000 円、子供は大人の半額である。15 人以上の団体に対しては団体割引が適用される。団体割引は団体全員について、大人料金が 25%割引、子供料金が 15%割引になる。
大人 5 人、子供 10 人で入館するとき、入館料はいくらか？

(5) 下の図形の面積を答えよ。

