日々の学習　算数の基本問題 小数を使った問題と割合　第34回	氏名	得点

1　次の計算をしなさい。

(1) 45－78÷3＝19

(2) 0. 005×10000＝50

(3) 0. 02×0. 11＝0. 0022

(4) 0. 09÷0. 004＝22. 5

(5) $5\frac{1}{2}+\frac{7}{8}=6\frac{3}{8}$

(6) $4\frac{1}{4}-3\frac{7}{8}=\frac{3}{8}$

2　次のそれぞれの問に式または考え方を書いて答えなさい。必要であれば円周率は3.14とします。

(1) 対角線の長さが13cmの正方形の面積を求めなさい。

13×13÷2＝84. 5

解答　84. 5cm^2

(2) 一辺の長さが1.2cmの立方体の体積は何cm^{3}ですか。

1.2×1.2×1.2＝1. 728

解答　1.728cm^3

(3) 半径が5cmの円があります。この円の面積を求めなさい。

5×5×3. 14＝78. 5

解答　78. 5cm^2

(4) たての長さが12cmで、横の長さがたての長さより2.5cm短い長方形の面積を求めなさい。

12×(12－2. 5)＝114

解答　114cm^3

(5) 1800円をA:B:C＝2:3:4になるように分けると、Aは何円になりますか。

1800÷(2＋3＋4)＝200　　200×2＝400

または

$$1800\times\frac{2}{(2+3+4)}=400$$

解答

400円

(6) 1200円の時計が20％引きで売られています。何円で売られていますか。

1200×0．2＝240

1200－240＝960

または

1200×(1－0．2)＝960

解答

960円

(7) 55000円を30人で同じ金額に分けます。このとき、何円のお金があまりますか。

55000÷30＝1833・・・10

解答

10円