日々の学習　算数の基本問題 小数を使った問題と割合　第37回	氏名	得点

1　次の計算をしなさい。

(1) 54－72÷8＝45

(2) 0．8×10÷100＝0．08

(3) 0．02×0．5＝0．01

(4) 0．004÷0．005＝0．8

(5) $250\frac{1}{2}+1\frac{3}{4}=252\frac{1}{4}$

(6) $450\frac{1}{4}-448\frac{11}{12}=1\frac{1}{3}$

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)　上底が4.3cm下底が5.7cm高さが6cmの台形の面積を求めなさい。

(4．3＋5．7)×6÷2＝30

解答　30cm^2

(2)　底辺が4．3cm高さ3．2cmの平行四辺形の面積を求めなさい。

4．3×3．2＝13．76

解答　13．76cm^2

(3)　半径が12cmの半円があります。この半円の面積を求めなさい。

12×12×3．14÷2＝226．08

解答　226．08cm^2

(4)　底辺の長さが20cmで、高さが底辺の長さより2.5cm長い三角形の面積を求めなさい。

20×(20＋2．5)÷2＝225

解答　225cm^2

(5) 4800円をA:B:C＝3:5:4になるように分けると、Aは何円になりますか。

4800÷(3＋5＋4)＝400　　400×3＝1200

または

$$4800\times\frac{3}{(3+5+4)}=1200$$

解答

1200円

(6) 1600円の時計が25%引きで売られています。何円で売られていますか。

1600×0. 25＝400

1600－400＝1200

または

1600×(1－0. 25)＝1200

解答

1200円

(7) AとBがある金額のお金をA:B＝2:5になるように分けると、AとBの金額の差が600円になりました。Aの取り分は何円でしたか。

5－2＝3　　600÷3＝200

1が200円にあたるので

Aは200×2＝400 円

解答

400円