日々の学習　算数の基本問題 割合に関する問題　第74回	氏名	得点

1　次の計算をしなさい。

(1) 99÷12＝8．25

(2) 197．82÷3．14＝63

(3) 18．36÷34＝0．54

(4) 12÷(12＋238)×100＝4．8

(5) 4900×(1－0．25)＝3675

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。

(1)　3時間の25%は何分ですか。

式　3時間は　60×3＝180　分　　25%＝0．25
180×0．25＝45

解答　45分

(2) ある数の6割5分が117です。ある数はいくつですか。

式　ある数を1として、1にあたる数を求めるには、割合で割ります
6割5分＝0．65　　117÷0．65＝180

解答　180

(3) 6800の72%は何ですか。

式　72%＝0．72
6800×0．72＝4896

解答　4896

(4) 36の240に対する割合は何ですか。分数で答えなさい。

式　AのBに対する割合・・・Bをもとにするので、Bで割ります。

$A \div B = \frac{A}{B}$＝割合

$36 \div 240 = \frac{3}{20}$

解答　$\frac{3}{20}$

(5) 1個125円で買ったリンゴが220個あります。このうち105個を1個150円の定価で売りました。残りは、割り引いて1個110円で売りました。

① 仕入れには何円のお金を使いましたか。

式 125×220＝27500

解答
27500円

② 定価で売ったリンゴの売り上げは何円でしたか。

式 150×105＝15750

解答
15750円

③ 値引きして売ったリンゴの売り上げは何円でしたか。

式 110×(220－105)＝12650

解答
12650円

④ 全体でどれだけの利益または損が出ましたか。

式 総売上は 15750＋12650＝28400 ←仕入れより総売上が大きいので利益が出た

28400－27500＝900

解答
900円の利益