

/	解 説
/	<b>NO14</b>

連立方程式 NO14	
中 2	割合に関する問題

NAME	mistake

1 36人のクラスで、男子の75%と女子の40%が運動に入っていてその人数の合計は20人である。このクラスの男子、女子のそれぞれの人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
全体の人数			
運動部の人数			

式	答え
-----	-----

2 ある中学校2年生の人数は男女合わせて130人です。そのうち男子15%と女子10%はボランティア活動に参加しその人数は合計16人です。2年生の男子・女子の人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
全体の人数			
ボランティア活動に参加した人数			

式	答え
-----	-----

3 ある店でリンゴとオレンジを合わせて432個仕入れそのうちリンゴは50%、オレンジは60%売れ、合わせて240個売れました。仕入れたリンゴとオレンジの個数を求めよ。

	リンゴ	オレンジ	合計個数
仕入れた個数			
売れた個数			

式	答え
-----	-----

4 姉と妹合わせて8200円持っていて、姉は60%、妹は75%のお金を出し合い、5400円の買い物をした。姉と妹が最初に持ってたお金を求めよ。

	姉	妹	合計金額
持っていたお金			
出したお金			

式	答え
-----	-----

5 バレーボールとサッカーボールを1個ずつ買いました。定価の合計は5500円ですがバレーボールは定価の90%でサッカーボールは定価の80%で買いました。代金の合計は4600でした。バレーボールとサッカーボールの定価はいくらですか。

	バレー ボール	サッカー ボール	合計金額
定 価			
実際に買った 値 段			

式	答え
-----	-----

6 全校生徒325人のある中学校で生徒会長の選挙をし男子の80%と女子の90%が投票しその人数の合計は275人でした。男子、女子の人数を求めよ。

	男 子	女 子	合計人数
全体の人数			
投票したの人数			

式	答え
-----	-----