

初級 概数 練習プリント

月 日 名前 _____

／100点

次の問題に答えましょう。(各10点)

- 1 38472を、四捨五入して千の位までの概数にしましょう。

答え

- 2 6352を、四捨五入して上から2けたの概数にしましょう。

答え

- 3 4549を、四捨五入して百の位までの概数にしましょう。

答え

- 4 2.36を、四捨五入して小数第1位までの概数にしましょう。

答え

- 5 「5未満」に5はふくまれますか。

答え

- 6 四捨五入して百の位までの概数にすると3500になる整数の範囲を、「以上・以下」で答えましょう。

答え

- 7 125人が40人乗りのバスに乗ります。バスは何台必要ですか。

答え

- 8 1000円で、1冊120円のノートは何冊買えますか。

答え

- 9 398×21 を、それぞれ上から1けたの概数にして見積もりましょう。

答え

- 10 $7 \div 3$ の商を、四捨五入して小数第1位まで求めましょう。

答え

- 1 **答え：38000**
百の位の4を切り捨て。
- 2 **答え：6400**
上から3けた目の5を切り上げ。
- 3 **答え：4500**
十の位の4を切り捨て。
- 4 **答え：2.4**
小数第2位の6を切り上げ。
- 5 **答え：ふくまれない**
- 6 **答え：3450以上3549以下**
- 7 **答え：4台**
 $125 \div 40 = 3$ あまり5。切り上げ。
- 8 **答え：8冊**
 $1000 \div 120 = 8$ あまり40。切り捨て。
- 9 **答え：8000**
 $400 \times 20 = 8000$ 。
- 10 **答え：2.3**
 $7 \div 3 = 2.33\cdots$ 。

要点まとめ

- ・「千の位まで」の概数にするときは、1つ下の百の位で判断します。
- ・「～の位まで」は、その1つ下の位を見る。「～の位を四捨五入」は、その位そのものを見る。
- ・範囲の問題は、数直線をかいて、両はしが入るかどうかを1つずつ確かめます。

解法ポイント

- ・「～の位まで」は、1つ下の位を四捨五入する。
- ・以上・以下はふくむ、未満はふくまない。
- ・全員乗るなら切り上げ、何個買えるかは切り捨て。