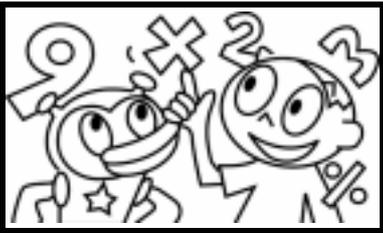


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 数と計算 / 小数をかける計算 / 理解シート
------------	---	--

6.35×4.8や4.36×7.5などの筆算は、どうすればいいの

(小数第二位×小数第一位 終わりの0を消す筆算)



積に小数点をうってから、終わりの0を消す場合だよ。また、積が整数になる場合だよ。



6.35×4.8の筆算をしましょう。

ポイント▶ 6.35×4.8の積は、635×48の積を1000でわれば求められます。

①

6.35 → 2けた		(たす)
× 4.8 → 1けた		
5080		
2540		
30.480 ← 3けた ←	}	

・積の小数点は、小数点から下のけた数が3けたになる。

②

6.35 → 2けた		(たす)
× 4.8 → 1けた		
5080		
2540		
30.480 ← 3けた ←	}	

・積の30.480は、30.48と同じだから、30.480と終わりの0を1つ消す。



4.36×7.5や5.36×37.5の筆算をしましょう。

ポイント▶ 4.36×7.5の積は、436×75の積を1000でわれば求められます。
5.36×37.5の積は、536×375の積を1000でわれば求められます。

・4.36×7.5の筆算

4.36 → 2けた		(たす)
× 7.5 → 1けた		
2180		
3052		
32.700 ← 3けた ←	}	

・小数点をうった積の32.700は、37.2と同じだから。32.700としておく

・5.36×37.5の筆算

5.36 → 2けた		(たす)
× 37.5 → 1けた		
2680		
3752		
1608		
201.000 ← 3けた ←	}	

・小数点をうった積の201.000は201と同じだから、201.000としておく。積が整数になる場合。