

数学

1. 次の計算をしなさい。

(1) $18 + 17 =$

(1)	35
-----	----

(2) $-4^2 + (-5)^2 =$

(2)	9
-----	---

(3) $1.8 \times 0.25 =$

(3)	0.45
-----	------

(4) $-(15 - 24) \div 3 =$

(4)	3
-----	---

(5) $\frac{9}{4} - \frac{11}{6} + \frac{7}{12} =$

(5)	1
-----	---

(6) $(-2)^3 + 3^2 =$

(6)	1
-----	---

2. 次の問に答えなさい。

(1) 1,560円の5%はいくらですか。

(1)	78 円
-----	------

(2) 時速75kmの自動車で16分進んだ距離はいくらですか。

(2)	20 km
-----	-------

(3) 13250gの3割はいくらですか。

単位はkg (キログラム) で答えなさい。

(3)	3.975 kg
-----	----------

(4) 15.93m + 4070mmはいくらですか。

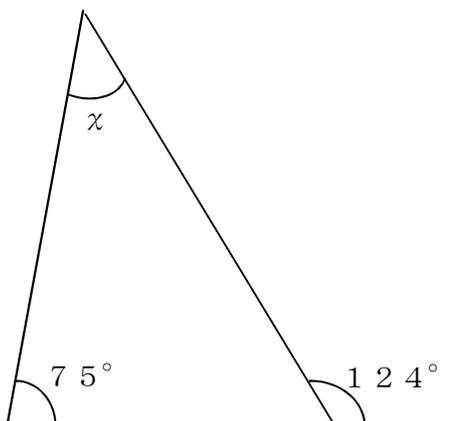
単位はcm (センチメートル) で答えなさい。

(4)	2000 cm
-----	---------

(5) 120mgを解答欄の単位 (グラム) で答えなさい。

(5)	0.12 g
-----	--------

3. 下図において、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



$\angle x = 49^\circ$
