

数 学

1. 次の計算をなさい。

【1点×6問=6点】

(1) $16 - (6 + 3) =$

(2) $100 - 20 \times 4 =$

(3) $2 \times (-5^2) =$

(4) $7.2 + 6 \div (-0.6) =$

(5) $\frac{5}{9} - \frac{1}{4} =$

(6) $-\frac{8}{3} \div \left(-\frac{10}{9}\right) \times \left(-\frac{5}{4}\right) =$

(1)	7
(2)	20
(3)	-50
(4)	-2.8
(5)	$\frac{11}{36}$
(6)	-3

2. 次の問に答えなさい。

【2点×2問=4点】

(1) 5, 8, 11, 14, 17...

上記の規則で数字を並べた時、9番目の数はいくつですか。

(2) 1本80円の鉛筆と1本120円のボールペンを同じ数ずつ買ったところ、代金差が200円になりました。鉛筆とボールペンを何本ずつ買ったでしょうか。

(1)	29
(2)	5

3. 次の問いに答えなさい。

【(1) 2点、(2) 3点】

兄と姉とゆかりさんの年齢の合計は26才です。兄は姉より5才年上、ゆかりさんより8才年上です。

(1) 姉はゆかりさんより何才年上ですか。

(2) ゆかりさんは何才ですか。

(1)	3
(2)	5