



実戦力 UP トレーニング 2年 数学  ウォーミング UP ② 「1次方程式」	実施日 年 月 日	点数 
	氏名	点

1 次の1～3の問いに答えなさい。(1, 2 20点×3 3式20点 計算過程・答20点)

1 次の方程式を解け。

(1) $3x + 2(x - 4) = 7$

(2) $\frac{3}{4}x - \frac{1}{2} = \frac{2}{3}x$

$x =$

$x =$

2 比例式 $2 : 5 = (x - 2) : (x + 7)$ を解け。

$x =$

3 ノートを8冊とボールペンを12本買ったところ、代金の合計は2760円となった。ボールペン1本の値段がノート1冊の値段より30円高いとき、ノート1冊の値段は何円か。ノート1冊の値段を x 円として方程式をつくり、式と計算過程も書くこと。ただし、消費税についてはここでは考えないものとする。

答 ノート1冊 円