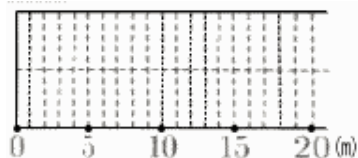




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~		
1	😊 $0.5 \times 0.7$	1	一次方程式 $3x - 7 = 8 - 2x$ を解きなさい。	
2	😊 $-9 + 8 \div 4$	2	二次方程式 $2x^2 + 7x + 1 = 0$ を解きなさい。	
3	$\frac{x+3y}{4} + \frac{7x-5y}{8}$	3	下の記録は、ある中学校の生徒14人がハンドボール投げを行ったときの結果を、距離の短い方から順に並べたものである。 <b>記録</b> <table border="1" style="margin: 5px auto;"><tr><td>8, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 14, 14, 15, 16, 17, 17, 18</td></tr></table> (単位:m)	8, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 14, 14, 15, 16, 17, 17, 18
8, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 14, 14, 15, 16, 17, 17, 18				
4	$6ab \div (-9a^2b^2) \times 3a^2b$		(1) ハンドボール投げの記録の中央値を求めなさい。	
5	$(2x-3)^2 - 4x(x-1)$	(2) ハンドボール投げの記録の箱ひげ図をかきなさい。 		
6	$(\sqrt{6}-2)(\sqrt{3}+\sqrt{2}) + \frac{6}{\sqrt{2}}$	4	右の図は、線分ABを直径とする半円で、点OはABの中点である。2点C, Dは $\widehat{AB}$ 上において、 $\widehat{AC}$ と $\widehat{CD}$ の長さの比は 1:2 である。また、点EはACの延長と点Dで半円に接する直線との交点である。 $\angle BAE = 70^\circ$ であるとき、 $\angle CED$ の大きさを求めなさい。 