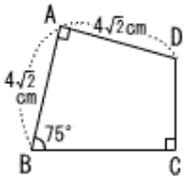




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1) 😊 $4 - 10$	5	関数 $y = ax + b$ について、 x の値が 2 増加すると y の値が 4 増加し、 $x = 1$ のとき $y = -3$ である。このとき、 a, b の値をそれぞれ求めなさい。
	(2) $(-2)^3 \times 3 + (-5)$		
	(3) $\begin{array}{r} 6x^2 - x - 5 \\ -) 2x^2 + x - 6 \end{array}$		
	(4) $(6x^2y + 4xy^2) \div 2xy$	6	
(5) $\sqrt{\frac{3}{2}} - \frac{\sqrt{54}}{2}$			
2	縦が x cm、横が y cm の長方形がある。このとき、 $2(x + y)$ は長方形のどんな数量を表しているか、書きなさい。	7	右の図で、辺 BC の長さを求めなさい。 
3	右の表は、あるクラスの生徒 20 人のハンドボール投げの記録を度数分布表に整理したものである。記録が 20m 以上 24m 未満の階級の相対度数を求めなさい。 また、28m 未満の累積相対度数を求めなさい。	8	データの分布を表す値や箱ひげ図について述べた文として適切でないものを、次のア～エの中から 1 つ選び、その記号を書きなさい。 ア 第 2 四分位数と中央値は、かならず等しい。 イ データの中に極端にかけ離れた値があるとき、四分位範囲はその影響を受けにくい。 ウ 箱ひげ図を横向きにかいたとき、箱の横の長さは範囲(レンジ)を表している。 エ 箱ひげ図の箱で示された区間には、全体の約 50% のデータがふくまれる。
	4		

