

- سوال هایی که درست جواب داده ای. آن هایی که از نظر خودت، مهم هستند و می خواهی بعداً دوباره آن ها را حل کنی.
- سوال های شک دار سوال های شک دار، سوال هایی هستند که در هنگام آزمون، به درستی جواب شک کرده ای.
- سوال هایی که فراموش کرده ای. قبلاً بلد بودی، ولی در هنگام آزمون دادن آن ها را فراموش کردی.

(3) (الف) 1^{مترم} 01011100 $= (92)_{10}$

10100011 $+4$ $= (163)_{10}$

(ب) 2^{مترم} 101011101 $- 1011101$ $= -93$

10100011 $+4$

101.00011

$2^{-4} = 0.0625$ $2^{-5} = 0.03125$

$101 = 5$ 5.09375

0.09375 $+6$

10100011 $\Rightarrow -10111010 \rightarrow 2^{-2} = \frac{1}{4} = 0.25$

1011101 $10111 = 23$ $010 = 0.25$

$-10111.010 = -23.25$

-6

$10100011 \Rightarrow -11.625$