

令和5年度入学者一般（前期）試験「共通基礎問題」

受験番号		氏名	
------	--	----	--

共通基礎問題（※全受験生が解答すること）

1 次の計算をなさい。（各2点×10＝20点）

(1)  $558 + 786 =$

(2)  $331 - 537 =$

(3)  $26 \times 57 =$

(4)  $2233 \div 29 =$

(5)  $72 \times 7.15 =$

(6)  $0.138 \div 23 =$

(7)  $3 \times (5 - 6 \div 3) =$

(8)  $\frac{4}{7} - \frac{1}{3} =$

(9)  $\frac{7}{16} \times \frac{4}{35} =$

(10)  $\frac{5}{21} \div \frac{15}{28} =$

2 次の計算問題の答えを求めよ。（各1点×10＝10点）

(1) 5000本の8%は何本？ 本

(2) 7000本の3割は何本？ 本

(3) 4万円の15%引きの値段は何円？ 円

(4) 0.6リットルは何ミリリットル (ml)？ ml

(5) 9.8kgは何g？ g

(6) 38cmは何m？ m

(7) 底辺8m、高さ4mの三角形の面積は何 $m^2$ ？  $m^2$

(8) 3人（73点、56点、84点）の平均点は？ 点

(9) 2aは何 $m^2$ ？  $m^2$

(10) 時速30kmで20分走行すると何km進む？ km