

【1】 (1) $\frac{14}{5}(2\frac{4}{5})$ (2) $\frac{240}{23}(10\frac{10}{23})$ (3) 1030 (4) 56.52, 508.68 (5) $\frac{3}{40}$

【2】 (1) $1, \frac{5}{4}(1\frac{1}{4})$

(2) $\frac{7}{12}$

(3) $\frac{69}{16}(4\frac{5}{16})$

【3】 (1) 7 : 12, 36, 126

(2) 8 : 5, 10 : 7 (順不同)

【4】 (1) 2

(2) まず, 5 の倍数は 5 だけだから, Dは×

(i) Bが×のとき

(ア)Eが×のとき

(A, C)=(×, ×), (×, ÷), (÷, ×) 3通り

(イ)Eが÷のとき

(A, C)=(×, ×), (÷, ×) 2通り

(ii)Bが÷のとき

(ア)Eが×のとき

(A, C)=(×, ×), (×, ÷), (÷, ×) 3通り

(イ)Eが÷のとき

なし

よって, $3+2+3=8$ (通り)

答 8通り

(3) 13通り

【5】 (1) 3 : 16

(2) 2 : 1

(3) 3 : 2

(4) 27 : 80