

問題番号 AF(A)C
時間 30分 50点満点

第3回 特待選抜入試問題

計 算 力

受験上の注意

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 実施時間は30分で、50点満点です。時間配分に注意して解答してください。
3. 解答は解答用紙にていねいに記入してください。
4. 解答用紙・問題用紙両方に、受験番号・座席番号・名前を記入してください。座席番号は、机に貼ってある番号のことです。
5. 試験中は携帯電話の電源は必ず切ってください。
6. 私語や物の貸し借りなどは認めていません。困ったことがある場合は、手をあげて先生に相談しその指示に従ってください。

受験番号 _____ 座席番号 _____

名 前 _____

聖学院中学校

□1点×30=30点

次の計算をなさい。

(1) $5-2+4$

(2) $13+6-10$

(3) $4\times 6\div 3$

(4) $16\div 4\times 8$

(5) $5\times 2+7$

(6) $12-3\times 2$

(7) $51-6\times 7$

(8) $24-6\div 2$

(9) $48+26-18$

(10) $28\times 25\div 7$

(11) $52+12\times 4$

(12) $40-8\div 4$

(13) $35-(25+9)$

(14) $5\times(16-7)$

(15) $\frac{4}{5} + \frac{3}{4} \times \frac{8}{5}$

(16) $15\times\left(\frac{4}{3}-\frac{3}{5}\right)$

(17) $15.2-8.45$

(18) $38.08\div 3.4$

(19) $0.75-\frac{5}{8}$

(20) 16×0.125

$$(21) 4.875 \div 1\frac{5}{8}$$

$$(22) 2\frac{5}{8} - 1.25$$

$$(23) \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{5}$$

$$(24) 1\frac{1}{4} - \frac{3}{5} \div \frac{9}{10}$$

$$(25) 0.3 \times 2 - \frac{2}{5}$$

$$(26) 1\frac{1}{8} \div 0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$(27) \frac{3}{7} \times \left(\frac{1}{3} + 1\frac{2}{9} \right)$$

$$(28) \frac{5}{6} \div \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{12} \right)$$

$$(29) \left(\frac{1}{3} - 0.3 \right) \times 2.4$$

$$(30) 3.5 \times \left(2 - \frac{3}{7} \right)$$

□2点×10=20点

次の計算をしなさい。

(1) $90 \times 0.31 + 8.1$

(2) $\frac{1}{2} - 0.6 \times \frac{2}{3}$

(3) $0.4 \div \frac{3}{5} - \frac{1}{5}$

(4) $3.2 \times 1\frac{2}{3} - 0.25 \div \frac{3}{4}$

(5) $\left(2\frac{5}{8} - 1\frac{5}{6}\right) \div 2\frac{3}{8} \times 3$

$$(6) \frac{6}{7} \times \left(1\frac{1}{3} - 0.75\right) - 0.3$$

$$(7) \frac{1}{4} \times \frac{3}{5} \div 3 + \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} + \frac{1}{4}$$

$$(8) \left\{ \left(3\frac{1}{2} - 1\right) \times \frac{3}{5} + \frac{1}{2} \right\} \div 2$$

$$(9) \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) \div \frac{5}{6} + \frac{3}{10} + \left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5}\right) \div \frac{9}{16}$$

$$(10) \left(2\frac{1}{6} - 1\frac{2}{3}\right) \times 3\frac{3}{4} \div \left(3\frac{4}{7} - 2\frac{1}{2}\right)$$

AF(A)C

入学 考 査 解 答 用 紙

計 算 力

聖 学 院 中 学 校

受験番号		座席番号		名 前	
------	--	------	--	-----	--

※

1

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	
11		12		13		14		15	
16		17		18		19		20	
21		22		23		24		25	
26		27		28		29		30	

※

1点×30=30点

2

1		2		3		4		5	
6		7		8		9		10	

※

2点×10=20点