

1. 仕事算（易しい・穴埋め） その1

(1) ある仕事をするのに私は5日、兄は6日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめてから何日目ですか。

・ 私は1日で $1 \div 5 =$ の仕事ができます。

・ 私は3日で $3 \times$ $=$ 終わらせました。

・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 -$ $=$ です。

・ 兄は1日で $1 \div 6 =$ の仕事ができます。

・ 兄が仕事を終えるには \div $=$ 日必要です。

・ すべて終わるのは 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

(2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

・ 甲君は1時間でへいの $1 \div 3 =$ をぬります。

・ 乙君は1時間でへいの $1 \div 4 =$ をぬります。

・ 二人あわせて、1時間で $+$ $=$ をぬります。

・ へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div$ $=$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

2. 仕事算（易しい・穴埋め） その2

- (1) ある仕事をするのに太郎は6日、次郎は7日かかります。太郎と次郎が一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

- ・ 太郎は1日で $1 \div 6 = \boxed{\text{(ア)}}$ 終わらせます。
- ・ 次郎は1日で $1 \div 7 = \boxed{\text{(イ)}}$ 終わらせます。
- ・ 二人あわせて1日で $\boxed{\text{(ア)}} + \boxed{\text{(イ)}} = \boxed{\text{(ウ)}}$ 終わらせます。
- ・ 仕事を終えるのに $1 \div \boxed{\text{(ウ)}} = \boxed{\text{(エ)}}$ 日必要です。
- ・ 仕事が終わるのは $\boxed{\text{(オ)}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

- (2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと3時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $2\frac{1}{4}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- ・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 2\frac{1}{4} = \boxed{\text{(ア)}}$ を耕します。
- ・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 3 = \boxed{\text{(イ)}}$ を耕します。
- ・ 弟は、1時間で全体の $\boxed{\text{(ア)}} - \boxed{\text{(イ)}} = \boxed{\text{(ウ)}}$ を耕します。
- ・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div \boxed{\text{(ウ)}} = \boxed{\text{(エ)}}$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

3. 仕事算（易しい・穴埋め） その3

(1) ある仕事をするのに私は9日、兄は11日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

- ・ 私は1日で $1 \div 9 = \boxed{\text{(ア)}}$ の仕事ができます。
- ・ 私は2日で $2 \times \boxed{\text{(ア)}} = \boxed{\text{(イ)}}$ 終わらせました。
- ・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \boxed{\text{(イ)}} = \boxed{\text{(ウ)}}$ です。
- ・ 兄は1日で $1 \div 11 = \boxed{\text{(エ)}}$ の仕事ができます。
- ・ 兄が仕事を終えるには $\boxed{\text{(ウ)}} \div \boxed{\text{(エ)}} = \boxed{\text{(オ)}}$ 日必要です。
- ・ すべて終わるのは $\boxed{\text{(オ)}} + \boxed{\text{(ア)}} = \boxed{\text{(カ)}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

(2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると5時間、乙君が一人でぬると3時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- ・ 甲君は1時間でへいの $1 \div 5 = \boxed{\text{(ア)}}$ をぬります。
- ・ 乙君は1時間でへいの $1 \div 3 = \boxed{\text{(イ)}}$ をぬります。
- ・ 二人あわせて、1時間で $\boxed{\text{(ア)}} + \boxed{\text{(イ)}} = \boxed{\text{(ウ)}}$ をぬります。
- ・ へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div \boxed{\text{(ウ)}} = \boxed{\text{(エ)}}$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

4. 仕事算（易しい・穴埋め） その4

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{3}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

・ 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 1\frac{3}{5} = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ だけ入ります。

・ このうちAが入れた割合は $4 \div (1 + 4) = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ です。

・ Aは1時間で $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} \times \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ だけ入れました。

・ Aは $1 \div \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

- (2) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は6日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

・ 太郎は1日で $1 \div 8 = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ 終わらせます。

・ 次郎は1日で $1 \div 6 = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ 終わらせます。

・ 二人あわせて1日で $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} + \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ 終わらせます。

・ 仕事を終えるのに $1 \div \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ 日が必要です。

・ 仕事が終わるのは $\frac{\boxed{\text{オ}}}{\text{オ}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

5. 仕事算（易しい・穴埋め） その5

(1) ある仕事をするのに私は6日、兄は9日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

・ 私は1日で $1 \div 6 = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ の仕事ができます。

・ 私は3日で $3 \times \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ 終わらせました。

・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ です。

・ 兄は1日で $1 \div 9 = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ の仕事ができます。

・ 兄が仕事を終えるには $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} \div \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}} = \frac{\boxed{\text{オ}}}{\text{オ}}$ 日必要です。

・ すべて終わるのは $\boxed{\text{カ}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

(2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると14時間、乙君が一人でぬると10時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

・ 甲君は1時間でへいの $1 \div 14 = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ をぬります。

・ 乙君は1時間でへいの $1 \div 10 = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ をぬります。

・ 二人あわせて、1時間で $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} + \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ をぬります。

・ へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

6. 仕事算（易しい・穴埋め） その6

(1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの3倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、3時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたでしょうか。

- ・ 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 3 =$ だけ入ります。
- ・ このうちAが入れた割合は $3 \div (1 + 3) =$ です。
- ・ Aは1時間で \times $=$ だけ入れました。
- ・ Aは $1 \div$ $=$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

(2) ある仕事をするのに太郎は4日、次郎は2日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな几日目に終わりますか。

- ・ 太郎は1日で $1 \div 4 =$ 終わらせます。
- ・ 次郎は1日で $1 \div 2 =$ 終わらせます。
- ・ 二人あわせて1日で $+$ $=$ 終わらせます。
- ・ 仕事を終えるのに $1 \div$ $=$ 日必要です。
- ・ 仕事が終わるのは 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

7. 仕事算（易しい・穴埋め） その7

(1) ある仕事をするのに私は8日、兄は12日かかります。私が2日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

- ・ 私は1日で $1 \div 8 = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ の仕事ができます。
- ・ 私は2日で $2 \times \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ 終わらせました。
- ・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ です。
- ・ 兄は1日で $1 \div 12 = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ の仕事ができます。
- ・ 兄が仕事を終えるには $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} \div \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}} = \frac{\boxed{\text{オ}}}{\text{オ}}$ 日必要です。
- ・ すべて終わるのは $\boxed{\text{カ}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

(2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと5時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $3\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- ・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 3\frac{1}{3} = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ を耕します。
- ・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 5 = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ を耕します。
- ・ 弟は、1時間で全体の $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} - \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ を耕します。
- ・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

8. 仕事算（易しい・穴埋め） その8

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると4時間、乙君が一人でぬると5時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- ・ 甲君は1時間でへいの $1 \div 4 = \boxed{\text{ア}}$ をぬります。
- ・ 乙君は1時間でへいの $1 \div 5 = \boxed{\text{イ}}$ をぬります。
- ・ 二人あわせて、1時間で $\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ をぬります。
- ・ へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

- (2) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $1\frac{3}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていたか。

- ・ 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 1\frac{3}{5} = \boxed{\text{ア}}$ だけ入ります。
- ・ このうちAが入れた割合は $4 \div (1 + 4) = \boxed{\text{イ}}$ です。
- ・ Aは1時間で $\boxed{\text{ア}} \times \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ だけ入れました。
- ・ Aは $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

9. 仕事算（易しい・穴埋め） その9

(1) ある仕事をするのに私は9日、兄は8日かかります。私が5日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私が始めてから何日目ですか。

- ・ 私は1日で $1 \div 9 = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ の仕事ができます。
- ・ 私は5日で $5 \times \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ 終わらせました。
- ・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ です。
- ・ 兄は1日で $1 \div 8 = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ の仕事ができます。
- ・ 兄が仕事を終えるには $\frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} \div \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}} = \frac{\boxed{\text{オ}}}{\text{オ}}$ 日必要です。
- ・ すべて終わるのは $\boxed{\text{カ}}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

(2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと3時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- ・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 2\frac{2}{5} = \frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}}$ を耕します。
- ・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 3 = \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}}$ を耕します。
- ・ 弟は、1時間で全体の $\frac{\boxed{\text{ア}}}{\text{ア}} - \frac{\boxed{\text{イ}}}{\text{イ}} = \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}}$ を耕します。
- ・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div \frac{\boxed{\text{ウ}}}{\text{ウ}} = \frac{\boxed{\text{エ}}}{\text{エ}}$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

10. 仕事算（易しい・穴埋め） その10

- (1) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると3時間、乙君が一人でぬると4時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

- 甲君は1時間でへいの $1 \div 3 = \boxed{\text{ア}}$ をぬります。
- 乙君は1時間でへいの $1 \div 4 = \boxed{\text{イ}}$ をぬります。
- 二人あわせて、1時間で $\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ をぬります。
- へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

- (2) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの2倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $5\frac{1}{3}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

- 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 5\frac{1}{3} = \boxed{\text{ア}}$ だけ入ります。
- このうちAが入れた割合は $2 \div (1 + 2) = \boxed{\text{イ}}$ です。
- Aは1時間で $\boxed{\text{ア}} \times \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ だけ入れました。
- Aは $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

11. 仕事算（易しい・穴埋め） その11

(1) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は4日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事すると何日目に終わりますか。

- ・ 太郎は1日で $1 \div 8 =$ (ア) 終わらせます。
- ・ 次郎は1日で $1 \div 4 =$ (イ) 終わらせます。
- ・ 二人あわせて1日で (ア) + (イ) = (ウ) 終わらせます。
- ・ 仕事を終えるのに $1 \div$ (ウ) = (エ) 日必要です。
- ・ 仕事が終わるのは (オ) 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

(2) ある仕事をするのに私は6日、兄は3日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

- ・ 私は1日で $1 \div 6 =$ (ア) の仕事ができます。
- ・ 私は3日で $3 \times$ (ア) = (イ) 終わらせました。
- ・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 -$ (イ) = (ウ) です。
- ・ 兄は1日で $1 \div 3 =$ (エ) の仕事ができます。
- ・ 兄が仕事を終えるには (ウ) \div (エ) = (オ) 日必要です。
- ・ すべて終わるのは (カ) 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

12. 仕事算（易しい・穴埋め） その12

- (1) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと2時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $1\frac{1}{3}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 1\frac{1}{3} = \boxed{\text{ア}}$ を耕します。

・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 2 = \boxed{\text{イ}}$ を耕します。

・ 弟は、1時間で全体の $\boxed{\text{ア}} - \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ を耕します。

・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

- (2) へいにペンキをぬります。甲君が一人でぬると14時間、乙君が一人でぬると10時間かかります。甲君と乙君が二人一緒に仕事をすると、何時間でおわりますか。

・ 甲君は1時間でへいの $1 \div 14 = \boxed{\text{ア}}$ をぬります。

・ 乙君は1時間でへいの $1 \div 10 = \boxed{\text{イ}}$ をぬります。

・ 二人あわせて、1時間で $\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} = \boxed{\text{ウ}}$ をぬります。

・ へいをぬり終えるのにかかる時間は、 $1 \div \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\text{エ}}$ 時間です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

13. 仕事算（易しい・穴埋め） その13

(1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの4倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $2\frac{2}{5}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

・ 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 2\frac{2}{5} = \frac{\quad}{(ア)}$ だけ入ります。

・ このうちAが入れた割合は $4 \div (1 + 4) = \frac{\quad}{(イ)}$ です。

・ Aは1時間で $\frac{\quad}{(ア)} \times \frac{\quad}{(イ)} = \frac{\quad}{(ウ)}$ だけ入れました。

・ Aは $1 \div \frac{\quad}{(ウ)} = \frac{\quad}{(エ)}$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

(2) ある仕事をするのに私は9日、兄は5日かかります。私が6日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

・ 私は1日で $1 \div 9 = \frac{\quad}{(ア)}$ の仕事ができます。

・ 私は6日で $6 \times \frac{\quad}{(ア)} = \frac{\quad}{(イ)}$ 終わらせました。

・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \frac{\quad}{(イ)} = \frac{\quad}{(ウ)}$ です。

・ 兄は1日で $1 \div 5 = \frac{\quad}{(エ)}$ の仕事ができます。

・ 兄が仕事を終えるには $\frac{\quad}{(ウ)} \div \frac{\quad}{(エ)} = \frac{\quad}{(オ)}$ 日必要です。

・ すべて終わるのは $\frac{\quad}{(オ)} + 6 = \frac{\quad}{(カ)}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

14. 仕事算（易しい・穴埋め） その14

(1) ある仕事をするのに太郎は5日、次郎は7日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

- ・ 太郎は1日で $1 \div 5 =$ 終わらせます。
- ・ 次郎は1日で $1 \div 7 =$ 終わらせます。
- ・ 二人あわせて1日で $+$ $=$ 終わらせます。
- ・ 仕事を終えるのに $1 \div$ $=$ 日必要です。
- ・ 仕事が終わるのは 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

(2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと5時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、 $3\frac{3}{4}$ 時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- ・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 3\frac{3}{4} =$ を耕します。
- ・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 5 =$ を耕します。
- ・ 弟は、1時間で全体の $-$ $=$ を耕します。
- ・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div$ $=$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

15. 仕事算（易しい・穴埋め） その15

- (1) プールに水を入れます。水を入れる管はAとBの2本があり、同じ時間でAはBの3倍の量を入れることができます。急いでいるので両方とも使ったところ、 $4\frac{1}{2}$ 時間でプールがいっぱいになりました。もしもAだけで水を入れていたら、何時間かかっていましたか。

・ 両方使うとき、1時間でプールの $1 \div 4\frac{1}{2} = \frac{\quad}{(ア)}$ だけ入ります。

・ このうちAが入れた割合は $3 \div (1 + 3) = \frac{\quad}{(イ)}$ です。

・ Aは1時間で $\frac{\quad}{(ア)} \times \frac{\quad}{(イ)} = \frac{\quad}{(ウ)}$ だけ入れました。

・ Aは $1 \div \frac{\quad}{(ウ)} = \frac{\quad}{(エ)}$ 時間でプールをいっぱいにします。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)

- (2) ある仕事をするのに私は6日、兄は7日かかります。私が3日働きました。その次の日から、残った仕事を兄がやります。仕事がすべて終わるのは、私をはじめから何日目ですか。

・ 私は1日で $1 \div 6 = \frac{\quad}{(ア)}$ の仕事ができます。

・ 私は3日で $3 \times \frac{\quad}{(ア)} = \frac{\quad}{(イ)}$ 終わらせました。

・ 兄がするのは仕事全体の、 $1 - \frac{\quad}{(イ)} = \frac{\quad}{(ウ)}$ です。

・ 兄は1日で $1 \div 7 = \frac{\quad}{(エ)}$ の仕事ができます。

・ 兄が仕事を終えるには $\frac{\quad}{(ウ)} \div \frac{\quad}{(エ)} = \frac{\quad}{(オ)}$ 日必要です。

・ すべて終わるのは $\frac{\quad}{(オ)}$ 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)

16. 仕事算（易しい・穴埋め） その16

(1) ある仕事をするのに太郎は8日、次郎は4日かかります。太郎と次郎と一緒に仕事をするとな何日目に終わりますか。

- ・ 太郎は1日で $1 \div 8 =$ 終わらせます。
- ・ 次郎は1日で $1 \div 4 =$ 終わらせます。
- ・ 二人あわせて1日で $+$ $=$ 終わらせます。
- ・ 仕事を終えるのに $1 \div$ $=$ 日必要です。
- ・ 仕事が終わるのは 日目です。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

(2) 兄と弟で畑を耕します。畑は、兄が一人で耕すと6時間かかる広さです。兄と弟で手分けして行ったところ、4時間ですべて耕すことができました。この畑を弟が一人で耕すとしたら、何時間かかりますか。

- ・ 兄弟あわせて、1時間で全体の $1 \div 4 =$ を耕します。
- ・ 兄ひとりでは、1時間で全体の $1 \div 6 =$ を耕します。
- ・ 弟は、1時間で全体の $-$ $=$ を耕します。
- ・ 弟が一人で畑すべてを耕すには、 $1 \div$ $=$ 時間かかります。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)