A 1. Dvaja kosci pokosia lúku. Keby ju A sám pokosil za 5 dní a B sám za 7 dní. Kedy by ju pokosili dohromady?

2. Bazén sa môže napĺňať dvoma rôznymi prítokmi. Prvým prítokom by sa naplnil bazén za 18 hodín, obidvoma spoločne za 6 hodín. Za koľko hodín by sa naplnil druhým prítokom, ak by bol pustený sám?

3. Nádrž na vodu treba vyčerpať. K dispozícii sú dve čerpadlá. Výkonnejším sa nádrž vyčerpá za12 minút, menej výkonným za 24 minút. Najskôr pracuje len výkonnejšie čerpadlo, potom sa k nemu o tri minúty pridalo aj druhé čerpadlo. Za aký čas sa podarí nádrž vyčerpať?

B 1. Jeden traktorista poorie pole za 12 hodín. Druhý z výkonnejším traktorom poorie dané pole za 8 hodín. Ako dlho im to bude trvať, ak budú orať spolu?

2. Jeden maliar by vymaľoval miestnosť sám za 15 dní. Spoločne s druhým maliarom miestnosť vymaľovali za 6 dní. Za koľko dní by vymaľoval miestnosť druhý maliar sám?

3. Na úprave terénu okolo nových rodinných domov pracujú dve stavebné firmy. Prvá by celú prácu vykonala sama za 12 dní a druhá za 20 dní. Ako dlho budú pracovať spoločne, ak prvá sa k druhej pridala po 4 dňoch?

A 1. Dvaja kosci pokosia lúku. Keby ju A sám pokosil za 5 dní a B sám za 7 dní. Kedy by ju pokosili dohromady?

2. Bazén sa môže napĺňať dvoma rôznymi prítokmi. Prvým prítokom by sa naplnil bazén za 18 hodín, obidvoma spoločne za 6 hodín. Za koľko hodín by sa naplnil druhým prítokom, ak by bol pustený sám?

3. Nádrž na vodu treba vyčerpať. K dispozícii sú dve čerpadlá. Výkonnejším sa nádrž vyčerpá za12 minút, menej výkonným za 24 minút. Najskôr pracuje len výkonnejšie čerpadlo, potom sa k nemu o tri minúty pridalo aj druhé čerpadlo. Za aký čas sa podarí nádrž vyčerpať?

B 1. Jeden traktorista poorie pole za 12 hodín. Druhý z výkonnejším traktorom poorie dané pole za 8 hodín. Ako dlho im to bude trvať, ak budú orať spolu?

2. Jeden maliar by vymaľoval miestnosť sám za 15 dní. Spoločne s druhým maliarom miestnosť vymaľovali za 6 dní. Za koľko dní by vymaľoval miestnosť druhý maliar sám?

3. Na úprave terénu okolo nových rodinných domov pracujú dve stavebné firmy. Prvá by celú prácu vykonala sama za 12 dní a druhá za 20 dní. Ako dlho budú pracovať spoločne, ak prvá sa k druhej pridala po 4 dňoch?

A 1. Dvaja kosci pokosia lúku. Keby ju A sám pokosil za 5 dní a B sám za 7 dní. Kedy by ju pokosili dohromady?

2. Bazén sa môže napĺňať dvoma rôznymi prítokmi. Prvým prítokom by sa naplnil bazén za 18 hodín, obidvoma spoločne za 6 hodín. Za koľko hodín by sa naplnil druhým prítokom, ak by bol pustený sám?

3. Nádrž na vodu treba vyčerpať. K dispozícii sú dve čerpadlá. Výkonnejším sa nádrž vyčerpá za12 minút, menej výkonným za 24 minút. Najskôr pracuje len výkonnejšie čerpadlo, potom sa k nemu o tri minúty pridalo aj druhé čerpadlo. Za aký čas sa podarí nádrž vyčerpať?

B 1. Jeden traktorista poorie pole za 12 hodín. Druhý z výkonnejším traktorom poorie dané pole za 8 hodín. Ako dlho im to bude trvať, ak budú orať spolu?

2. Jeden maliar by vymaľoval miestnosť sám za 15 dní. Spoločne s druhým maliarom miestnosť vymaľovali za 6 dní. Za koľko dní by vymaľoval miestnosť druhý maliar sám?

3. Na úprave terénu okolo nových rodinných domov pracujú dve stavebné firmy. Prvá by celú prácu vykonala sama za 12 dní a druhá za 20 dní. Ako dlho budú pracovať spoločne, ak prvá sa k druhej pridala po 4 dňoch?

A 1. Dvaja kosci pokosia lúku. Keby ju A sám pokosil za 5 dní a B sám za 7 dní. Kedy by ju pokosili dohromady?

2. Bazén sa môže napĺňať dvoma rôznymi prítokmi. Prvým prítokom by sa naplnil bazén za 18 hodín, obidvoma spoločne za 6 hodín. Za koľko hodín by sa naplnil druhým prítokom, ak by bol pustený sám?

3. Nádrž na vodu treba vyčerpať. K dispozícii sú dve čerpadlá. Výkonnejším sa nádrž vyčerpá za12 minút, menej výkonným za 24 minút. Najskôr pracuje len výkonnejšie čerpadlo, potom sa k nemu o tri minúty pridalo aj druhé čerpadlo. Za aký čas sa podarí nádrž vyčerpať?

B 1. Jeden traktorista poorie pole za 12 hodín. Druhý z výkonnejším traktorom poorie dané pole za 8 hodín. Ako dlho im to bude trvať, ak budú orať spolu?

2. Jeden maliar by vymaľoval miestnosť sám za 15 dní. Spoločne s druhým maliarom miestnosť vymaľovali za 6 dní. Za koľko dní by vymaľoval miestnosť druhý maliar sám?

3. Na úprave terénu okolo nových rodinných domov pracujú dve stavebné firmy. Prvá by celú prácu vykonala sama za 12 dní a druhá za 20 dní. Ako dlho budú pracovať spoločne, ak prvá sa k druhej pridala po 4 dňoch?