

Př. 1: Podél jedné strany silnice byly vysázeny stromy ve vzdálenosti 8 m, podél její druhé strany ve vzdálenosti 10 m. První stromy těchto dvou stromořadí stály proti sobě. Po kolika metrech stály stromy opět proti sobě?

Př. 2: V květinářství dostali 144 bílých a 192 červených karafiátů. Kolik kytic mohou svázat, má-li mít každá kytice stejný počet červených a stejný počet bílých karafiátů?

Př. 3: Při veřejném vystoupení se cvičenci zařazují do pětistupů, šestistupů, čtyřstupů a trojstupů. Jaký musí být nejmenší počet cvičenců?

Př. 4: Děti skládaly obdélníkové karty o rozměrech 210 mm a 140 mm tak, aby pokryly čtverec. Jaký nejmenší čtverec lze takto vytvořit? Z kolika kartiček se bude skládat?

Př. 5: Žáci 7. C dostali celkem 416 učebnic a 896 sešitů. Každý žák má stejný počet sešitů a stejný počet učebnic. Kolik je ve třídě žáků, víme-li, že je jich méně než 40?

Př. 6: Dvě různě velká ozubená kola do sebe zapadají tak, že zuby, které do sebe zapadají na počátku pohybu, jsou označeny. První kolo má 15 zubů, druhé kolo má 25 zubů. Po kolika otáčkách 1. kola se odpovídající značky na 1. a 2. kole opět setkají? Kolik otáček udělá od počátku pohybu do okamžiku setkání 2. kolo?

Př. 1: Podél jedné strany silnice byly vysázeny stromy ve vzdálenosti 8 m, podél její druhé strany ve vzdálenosti 10 m. První stromy těchto dvou stromořadí stály proti sobě. Po kolika metrech stály stromy opět proti sobě?

Př. 2: V květinářství dostali 144 bílých a 192 červených karafiátů. Kolik kytic mohou svázat, má-li mít každá kytice stejný počet červených a stejný počet bílých karafiátů?

Př. 3: Při veřejném vystoupení se cvičenci zařazují do pětistupů, šestistupů, čtyřstupů a trojstupů. Jaký musí být nejmenší počet cvičenců?

Př. 4: Děti skládaly obdélníkové karty o rozměrech 210 mm a 140 mm tak, aby pokryly čtverec. Jaký nejmenší čtverec lze takto vytvořit? Z kolika kartiček se bude skládat?

Př. 5: Žáci 7. C dostali celkem 416 učebnic a 896 sešitů. Každý žák má stejný počet sešitů a stejný počet učebnic. Kolik je ve třídě žáků, víme-li, že je jich méně než 40?

Př. 6: Dvě různě velká ozubená kola do sebe zapadají tak, že zuby, které do sebe zapadají na počátku pohybu, jsou označeny. První kolo má 15 zubů, druhé kolo má 25 zubů. Po kolika otáčkách 1. kola se odpovídající značky na 1. a 2. kole opět setkají? Kolik otáček udělá od počátku pohybu do okamžiku setkání 2. kolo?

Př. 1: Podél jedné strany silnice byly vysázeny stromy ve vzdálenosti 8 m, podél její druhé strany ve vzdálenosti 10 m. První stromy těchto dvou stromořadí stály proti sobě. Po kolika metrech stály stromy opět proti sobě?

Př. 2: V květinářství dostali 144 bílých a 192 červených karafiátů. Kolik kytic mohou svázat, má-li mít každá kytice stejný počet červených a stejný počet bílých karafiátů?

Př. 3: Při veřejném vystoupení se cvičenci zařazují do pětistupů, šestistupů, čtyřstupů a trojstupů. Jaký musí být nejmenší počet cvičenců?

Př. 4: Děti skládaly obdélníkové karty o rozměrech 210 mm a 140 mm tak, aby pokryly čtverec. Jaký nejmenší čtverec lze takto vytvořit? Z kolika kartiček se bude skládat?

Př. 5: Žáci 7. C dostali celkem 416 učebnic a 896 sešitů. Každý žák má stejný počet sešitů a stejný počet učebnic. Kolik je ve třídě žáků, víme-li, že je jich méně než 40?

Př. 6: Dvě různě velká ozubená kola do sebe zapadají tak, že zuby, které do sebe zapadají na počátku pohybu, jsou označeny. První kolo má 15 zubů, druhé kolo má 25 zubů. Po kolika otáčkách 1. kola se odpovídající značky na 1. a 2. kole opět setkají? Kolik otáček udělá od počátku pohybu do okamžiku setkání 2. kolo?

Př. 1: Podél jedné strany silnice byly vysázeny stromy ve vzdálenosti 8 m, podél její druhé strany ve vzdálenosti 10 m. První stromy těchto dvou stromořadí stály proti sobě. Po kolika metrech stály stromy opět proti sobě?

Př. 2: V květinářství dostali 144 bílých a 192 červených karafiátů. Kolik kytic mohou svázat, má-li mít každá kytice stejný počet červených a stejný počet bílých karafiátů?

Př. 3: Při veřejném vystoupení se cvičenci zařazují do pětistupů, šestistupů, čtyřstupů a trojstupů. Jaký musí být nejmenší počet cvičenců?

Př. 4: Děti skládaly obdélníkové karty o rozměrech 210 mm a 140 mm tak, aby pokryly čtverec. Jaký nejmenší čtverec lze takto vytvořit? Z kolika kartiček se bude skládat?

Př. 5: Žáci 7. C dostali celkem 416 učebnic a 896 sešitů. Každý žák má stejný počet sešitů a stejný počet učebnic. Kolik je ve třídě žáků, víme-li, že je jich méně než 40?

Př. 6: Dvě různě velká ozubená kola do sebe zapadají tak, že zuby, které do sebe zapadají na počátku pohybu, jsou označeny. První kolo má 15 zubů, druhé kolo má 25 zubů. Po kolika otáčkách 1. kola se odpovídající značky na 1. a 2. kole opět setkají? Kolik otáček udělá od počátku pohybu do okamžiku setkání 2. kolo?