|  |  |
| --- | --- |
| Иван , Милан и Видан су заједно уштедели 2012 динара. Колико је уштедео сваки од њих, ако је Милан уштедео два пута више од Видана, а Иван за 212 динара више од Видана? | Иван , Милан и Видан су заједно уштедели 2012 динара. Колико је уштедео сваки од њих, ако је Милан уштедео два пута више од Видана, а Иван за 212 динара више од Видана? |
| Укупна маса чаше напуњене водом износи 300 грама и једнака је маси две празне чаше и тегу од 60 грама. Колика је маса воде у чаши? | Укупна маса чаше напуњене водом износи 300 грама и једнака је маси две празне чаше и тегу од 60 грама. Колика је маса воде у чаши? |
| Збир два броја је 20122012. Ако се први увећа за 201200, а други умањи за 20120, добијају се два једнака броја. Који су то бројеви? | Збир два броја је 20122012. Ако се први увећа за 201200, а други умањи за 20120, добијају се два једнака броја. Који су то бројеви? |
| Збир два броја је 1234567. Ако се један од њих увећа за 2012, а други подели са 2, добијају се два једнака броја. Који су то бројеви? | Збир два броја је 1234567. Ако се један од њих увећа за 2012, а други подели са 2, добијају се два једнака броја. Који су то бројеви? |
| Укупна маса лубенице и диње је 6 килограма и 400 грама. Маса лубенице и тег од 50 грама има исту масу као диња и тег од 4 килограма. Колико износи маса лубенице? | Укупна маса лубенице и диње је 6 килограма и 400 грама. Маса лубенице и тег од 50 грама има исту масу као диња и тег од 4 килограма. Колико износи маса лубенице? |
| Напиши највећи и најмањи непаран осмоцифрени број који је записан цифрама 0, 3, 4, 5 и 7 у коме се ниједна од тих цифара не појављује више од три пута. Израчунај збир и разлику та два броја. | Напиши највећи и најмањи непаран осмоцифрени број који је записан цифрама 0, 3, 4, 5 и 7 у коме се ниједна од тих цифара не појављује више од три пута. Израчунај збир и разлику та два броја. |
| Обим правоугаоника је 160 центиметара. Израчунај површину тог правоугаоника ако је једна његова страница 9 пута краћа од друге. | Обим правоугаоника је 160 центиметара. Израчунај површину тог правоугаоника ако је једна његова страница 9 пута краћа од друге. |
| Могу ли се месеци поделити у две групе по 6 узастопних, тако да у свакој групи буде једнак број дана? | Могу ли се месеци поделити у две групе по 6 узастопних, тако да у свакој групи буде једнак број дана? |
| Најдуговечнији људи живе преко 100 година, чак и 138 година. Да ли је постојао неки човек који је живео1 000 000 сати? А 2 000 000 сати? | Најдуговечнији људи живе преко 100 година, чак и 138 година. Да ли је постојао неки човек који је живео1 000 000 сати? А 2 000 000 сати? |
| Од дрвеног квадра сечењем два пута паралелно једној његовој страни, направљене су три једнаке коцке свака површине 150 cm2. Колика је била површина првобитног квадра? | Од дрвеног квадра сечењем два пута паралелно једној његовој страни, направљене су три једнаке коцке свака површине 150 cm2. Колика је била површина првобитног квадра? |
| Од 4 једнака квадра направљена је коцка ивице дужине 10cm. колика је површина једног од тих квадара? | Од 4 једнака квадра направљена је коцка ивице дужине 10cm. колика је површина једног од тих квадара? |
| Вредност израза a + b – c је 1512. Колико ће износити вредност овог израза, ако се сваки број повећа за 500? | Вредност израза a + b – c је 1512. Колико ће износити вредност овог израза, ако се сваки број повећа за 500? |
| Колико различитих квадара може да се направи од 212 једнаких коцкица ивице 1 cm. | Колико различитих квадара може да се направи од 212 једнаких коцкица ивице 1 cm. |
| Вредност израза a · b : c је 671. Колико ће износити овај израз ако се сваки од бројева a, b, c повећа три пута? | Вредност израза a · b : c је 671. Колико ће износити овај израз ако се сваки од бројева a, b, c повећа три пута? |
| Колико различитих квадара може да се направи од 30 једнаких коцкица ивице 1 cm? | Колико различитих квадара може да се направи од 30 једнаких коцкица ивице 1 cm? |