

Ukázky úloh k přijímacím zkouškám do matematické třídy

1. Vypočti: $(125 - 54) \cdot 0 + 120 \cdot 3 =$

$$42 : 3 + 4 - 7 \cdot 2 =$$

$$9 + 3 \cdot 11 - 4 + 6 \cdot 5 =$$

$$(21 + 7 - 7 \cdot 4) : 2 =$$

$$3 \cdot 0 : 5 =$$

$$3 + 8 \cdot 6 - 2 =$$

2. Následující řady čísel jsou utvořeny podle určitého pravidla. Doplň v každé řadě tři čísla:

a) 1, 3, 6, 10, 15, ...

b) 128, 64, 32, 16, ...

3. Slimák lezl na strom 10 metrů vysoký. Přes den vylezl 4 metry, ale v noci sklouzl 3 metry. Za kolik dní se dostal na vrchol stromu?
4. Vlák vyjel v 7 hodin 12 minut. Do cíle dojel za 140 minut. V kolik hodin a minut byl v cíl?
5. Body, vyznačené na obrázku, určují různé úsečky. Kolik je takových úseček, jejichž jedním krajním bodem je bod B?

