Matematika 6.B do 14.6.

Přiřaď ke každé popsané situaci vztah, který vyjadřuje, jak celková cena **y** závisí na**x**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Celková cena za fotografie, když jedna stojí 5 Kč. (Hodnota x určuje počet fotografií.) |  | y = 5 + x |
| K ceně kytice se připočítává 5 Kč za stuhu. (Hodnota x vyjadřuje cenu kytice.) |  | y = x : 5 |
| Lístek pro děti do 6 let stojí pětinu původní ceny. (Původní cena lístků - hodnota x.) |  | y = 5 . x |

Dvě kolmé přímky mají společný                    bod. Dvě rovnoběžné přímky mají                             společné body. Osa úsečky prochází                    úsečky.

Kolikrát je číslo 34 320 větší než číslo 286?

Číslo 34 320 je  krát větší.

Kolik římských číslic menších než 20 (XX) se čte odpředu stejně jako odzadu? (Například I, II,…)

**A**

4

**B**

5

**C**

6

**D**

7

**E**

8

Který z následujících trojúhelníků je vždy osově souměrný?

**A**

pravoúhlý

**B**

tupoúhlý

**C**

ostroúhlý

**D**

rovnoramenný

Malá zmrzlina stojí 7 Kč, velká 14 Kč. Kolik velkých zmrzlin se prodalo, když tržba byla 1 330 Kč a malých zmrzlin bylo prodáno 30?

**A**

60

**B**

80

**C**

85

**D**

90

**E**

95