

VÝPOČET ZÁKLADU

Urči základ, jestliže:

Urči základ, jestliže:

a) 20 % je 40 d) 21 % je 42 a) 80 % je 240 d) 16 % je 144 g) 13 % je 6,5

b) 7 % je 7 e) 30 % je 90 b) 99 % je 198 e) 60 % je 318 h) 67 % je 53,6

c) 8 % je 96 f) 17 % je 119 c) 6 % je 30 f) 21 % je 147 i) 82 % je 16,4

6 Přiřaď ke každé úloze (6.1. – 6.3.) odpovídající výsledek (A–E):

6.1. Do tanečního centra přišli na začátku roku 4 noví tanečníci, čímž počet tanečníků v centru stoupl na 125 % původního počtu. Kolik tanečníků bylo původně v tanečním centru?

A. 20

B. 25

6.2. V 8. C nemá jedničku z fyziky 85 % dětí. Na vysvědčení se mohli jedničkou z fyziky pochlubit pouze 3 žáci. Kolik žáků chodí do třídy 8. C?

C. 220

D. 200

6.3. Jana v papírnictví utratila 154 Kč, což je 70 % všech peněz, které měla v peněžence. Kolik korun měla Jana v peněžence?

E. 16

ŘEŠENÍ

Urči základ, jestliže:

- a) 20 % je 40 200 d) 21 % je 42 200 a) 80 % je 240 300 d) 16 % je 144 900 g) 13 % je 6,5 50
- b) 7 % je 7 100 e) 30 % je 90 300 b) 99 % je 198 200 e) 60 % je 318 530 h) 67 % je 53,6 80
- c) 8 % je 96 1 200 f) 17 % je 119 700 c) 6 % je 30 500 f) 21 % je 147 700 i) 82 % je 16,4 20

6 Přiřaď ke každé úloze (6.1. – 6.3.) odpovídající výsledek (A–E):

- | | | |
|--|---|--------|
| 6.1. Do tanečního centra přišli na začátku roku 4 noví tanečníci, čímž počet tanečníků v centru stoupl na 125 % původního počtu. Kolik tanečníků bylo původně v tanečním centru? | E | A. 20 |
| 6.2. V 8. C nemá jedničku z fyziky 85 % dětí. Na vysvědčení se mohli jedničkou z fyziky pochlubit pouze 3 žáci. Kolik žáků chodí do třídy 8. C? | A | B. 25 |
| 6.3. Jana v papírnictví utratila 154 Kč, což je 70 % všech peněz, které měla v peněžence. Kolik korun měla Jana v peněžence? | C | C. 220 |
| | | D. 200 |
| | | E. 16 |