



Test: PROCENTA

- 1) Ve třídě na sobě měla čtvrtina žáků mikinu, dalších 55 % žáků mělo tričko a všichni zbylí na sobě měli šaty. Kolik procent žáků ve třídě na sobě mělo šaty?
- 2) Pozemek ve tvaru obdélníku má délku 60 m a šířku 20 m. Délka pozemku se zmenší o 20 %. O kolik procent musíme zvětšit jeho šířku, aby plocha pozemku zůstala stejná?
- 3) V indickém autobusu cestovalo tolik cestujících, že jejich počet byl $\frac{13}{10}$ maximální povolené kapacity. O kolik procent byla překročena maximální povolená kapacita?
- 4) Cena trika byla nejdřív zvýšena o 20 % a později ještě o 5 % z nové ceny, takže nyní stojí 630 Kč. Kolik Kč stálo triko původně?
- 5) Na nákup dortu přispěla Anička 40 % jeho ceny a zbývajících 360 Kč přispěla Sofie. Dort tvořil 80 % celkové ceny za nákup dortu a květiny. Kolik korun stál celý nákup?
- 6) Ze dvou shodných nádob plných vody odtéká voda. Z první nádoby odtekla již čtvrtina vody. Z druhé nádoby odteklo 20 % vody. Celkem tak z obou nádob odteklo 1 080 litrů vody. Kolik litrů je objem jedné nádoby?

VÝSLEDKY PŘÍKLADŮ

1. 20
2. 25
3. 30
4. 500
5. 750
6. 2 400