

## VÝPOČET POČTU PROCENT

**1** Urči z paměti, kolik procent je:

a)  $2 \text{ z } 5 =$

d)  $6 \text{ z } 8 =$

g)  $10 \text{ ze } 200 =$

b)  $7 \text{ ze } 7 =$

e)  $10 \text{ ze } 40 =$

h)  $36 \text{ ze } 40 =$

c)  $13 \text{ z } 26 =$

f)  $8 \text{ z } 80 =$

i)  $3 \text{ z } 10 =$

a)  $12 \text{ ze } 120 =$

d)  $105 \text{ z } 420 =$

b)  $90 \text{ z } 300 =$

e)  $220 \text{ z } 500 =$

c)  $9 \text{ ze } 180 =$

f)  $0,76 \text{ z } 19 =$

- 1) Honza odpověděl v testu z dějepisu na 9 otázek z 15. Vyjádři jeho úspěšnost pomocí procent.
- 2) Sára si vybírá šaty na ples. V kamenném obchodě stojí 1 100 Kč. Kamarádka jí poradila, aby se podívala na internet, kde je sežena za 990 Kč. O kolik procent je cena šatů levnější než cena v kamenném obchodě?
- 3) Farmář prodával na trhu meruňky. Jeden kilogram stál 30 Kč. Během měsíce došlo ke dvojitmu zdražení. Nejprve cenu navýšil o třetinu a poté ještě o 5 korun za kilogram. O kolik procent vzrosla cena po dvojitm zdražení?

**1** Urči z paměti, kolik procent je:

a)  $2 \text{ z } 5 = 40 \%$

d)  $6 \text{ z } 8 = 75 \%$

g)  $10 \text{ ze } 200 = 5 \%$

b)  $7 \text{ ze } 7 = 100 \%$

e)  $10 \text{ ze } 40 = 25 \%$

h)  $36 \text{ ze } 40 = 90 \%$

c)  $13 \text{ z } 26 = 50 \%$

f)  $8 \text{ z } 80 = 10 \%$

i)  $3 \text{ z } 10 = 30 \%$

a)  $12 \text{ ze } 120 = 10 \%$

d)  $105 \text{ z } 420 = 25 \%$

b)  $90 \text{ z } 300 = 30 \%$

e)  $220 \text{ z } 500 = 44 \%$

c)  $9 \text{ ze } 180 = 5 \%$

f)  $0,76 \text{ z } 19 = 4 \%$

- 5** Honza odpovéděl v testu z dějepisu na 9 otázek z 15. Vyjádři jeho úspěšnost pomocí procent.

Jeho úspěšnost v testu z dějepisu je 60 %.

- 6** Sára si vybírá šaty na ples. V kamenném obchodě stojí 1 100 Kč. Kamarádka jí poradila, aby se podívala na internet, kde je možná sežena levněji. Na internetu byly šaty skutečně levnější, stály 990 Kč. O kolik procent je cena šatů na internetu levnější než cena v kamenném obchodě?

Šaty jsou na internetu levnější o 10 %.

- 7** Farmář prodával na trhu meruňky. Jeden kilogram stál 30 Kč. Během měsíce došlo ke dvojitmu zdražení. Nejprve cenu navýšil o třetinu a poté ještě o 5 korun za kilogram. O kolik procent vzrostla cena po dvojitm zdražení?

Cena po dvojitm zdražení vzrostla o 50 %.