**Procenta – lehké slovní úlohy**

1.

Na prvním stupni je 120 žáků. 42 žáků navštěvuje školní družinu. Kolik procent žáků prvního stupně chodí do družiny?

2.

Halenka stála původně 520 Kč. Obchodník na ni dal slevu 20%. Urči velikost slevy a cenu po slevě.

3.

Pepík přečetl 30 stran, což je 6% všech stránek knížky. Kolik stránek má knížka celkem?

4.

Dělník vyrobil za směnu 750 součástek. 4 % z nich byly **vadné** součástky. Kolik součástek bylo **dobrých**?

5.

Ondra ušel 4,8 km, což je 80% délky trasy výletu. Jak je dlouhá trasa výletu? Kolik km mu zbývá ještě ujít?

4.

Běta získala v soutěži z 90 možných bodů celkem 72,9 bodů. Urči její úspěšnost řešitele v procentech.

5.

Tomáš hodil do dálky 27,3 metrů a Mirek 30 metrů. O kolik procent hodil Tomáš méně **než Mirek (základ … Mirek)**?

6.

Adam nasbíral 15 kg malin a Béďa nasbíral 20 kg malin. O kolik procent nasbíral Béďa více malin **než Adam** (základ … Adam)? O kolik procent nasbíral Adam méně **než Béďa** (základ …. Béďa)?

7.

Pan Motyčka pooral první den 10% pole, druhý den 30%, třetí den pooral 25% pole. Kolik ha musí poorat čtvrtý den, aby byl s prací hotov, má-li jeho pole 10 ha.

8.

24 žáků, což je 80% žáků třídy 6.B, by nejraději jelo na školní výlet do Brna. Kolik žáků navštěvuje třídu 6.B?

9.

Výrobek byl zdražen **z** 12000 Kč na 13 200 Kč. O kolik procent byl výrobek zdražen?

10.

Klíčivost semen je 95 procent. Alence ze zasazených semínek vyklíčilo 190 rostlinek. Kolik semínek zasadila Alenka?

11.

Aleš získal v soutěži z 60 možných bodů 48 bodů. S jakou úspěšností vyjádřenou v procentech řešil soutěžní úkoly?

12.

Sukně stála 610 Kč. Její cena byla snížena **o 30%.** Kolik Kč stála po slevě?

13.

Vesta stála 610 Kč. Její cena byla snížena **na 30%.** Kolik Kč stála po slevě?

14.

Ve třídě s celkovým počtem žáků 30 bylo 9 žáků nemocných. Vyjádři nemocnost žáků v procentech.

15.

Kalhoty byly zlevněny o 20%, po slevě pak stály 560Kč. Jaká byla původní cena kalhot?

16.

Pole má výměru 15 ha. Pooráno je zatím jen 3 ha. Kolik procent pole je pooráno?

17.

Bunda za 2 300Kč byla zlevněna **na 80%.** Kolik Kč stála po slevě?

18.

Zubní pasta za 60Kč byla zlevněna **o 20%**. Kolik Kč stála po slevě?

19.

V sáčku bylo celkem 200 bonbónů. Citrónových bylo 15%, pomerančových bylo 3 krát více než citrónových. Zbytek

tvořily jahodové bonbóny. Kolik jahodových bonbónů bylo v sáčku?

20.

Adéla má našetřeno 800Kč, Blanka 1000 Kč. O kolik procent má Adéla našetřeno méně **než Blanka** (základ … Blanka)? O kolik procent má Blanka našetřeno více **než Adéla (základ … Adéla)**?