

M 8. A - PL 2 Procenta od 30. 3. – do 3. 4.

Ahoj všem. Součástí každého týdne bude opakování, abychom při opětovném setkání ve škole mohli dokončit neprobrané kapitoly. Volím úlohy, které se objeví v závěrečném přezkušování, proto bych byla velice ráda, kdybyste odpovědně počítali zadané úkoly.

Počítejte do sešitu, pak ofoťte a pošlete ke kontrole na email

blanka.slapakova@1-zsbenatky.cz

1. Ve třídě je 12 chlapců. Kolik je ve třídě dívek, jestliže je jich 52 %?
2. Elektrické vedení je dlouhé 6,2 km a na prohnutí drátů je potřeba přidat 3,4 % délky. Kolik metrů drátu montéři potřebují, jestliže má vedení osm drátů?
3. Kniha byla z 350 Kč zdražena o 20 %. Jelikož nešla na odbyt, zlevnil ji následně knihkupec o 15 %. Kolik byla její koncová cena. Kolik % z původní ceny činí tato cena?
4. Sušením se z bylin ztrácí 75 % hmotnosti. Kolik čerstvých bylin musíš nasbírat, jestliže chceš odevzdat 1,5 kg sušených bylinek?
5. Žehlička byla z původních 1 400 Kč nejprve zlevněna o 12 % a později po technickém zdokonalení zdražena o 18 % z nové ceny. Kolik Kč potom stála ?

Udělejte zápis formou trojčlenky. Nezapomeňte, že zdražení či slevy se nesmí sčítat, ale počítat vždy z nového základu. Používejte kalkulačku. A nezapomeňte na odpověď. Pokud by se vyskytl j problém, napište. Jste šikovní a úlohy určitě zvládnete v pohodě. Pro vaši kontrolu uvádím výsledky – použít až po vyřešení úloh.

Výsledky 1. Ve třídě je 13 dívek. 2. Montéři potřebují 51 286,4 m drátů. 3. Koncová cena knihy byla 357 Kč. Tato cena činí 102 % z původní ceny. 4. Musíš nasbírat 6 kg čerstvých bylin. 5. 1 453,80 Kč.