

Ahoj sedmáci,

tato práce je poslední, kterou budete v tomto školním roce řešit. Je to takové souhrnné opakování z celého školního roku. Odevzdávají jen ti, co od 8. 6. **nenastoupí** do školy, a to do **16. 6.** Další dny už budou uzavřené známky, takže přijímám jen práce do 16. 6. (v tento den také). Ostatní budou úlohy řešit ve škole. Také se příští týden ne webu objeví tabulka, kde uvidíte, jaké práce máte a nemáte splněné. Vše můžete ještě do **16. 6.** odevzdat.

ÚLOHY:

- 1) Maminka řekla: „Když si, Terezko, ušetříš 50 Kč, tak ti zbývající dvě třetiny ceny knihy zaplatím. Kolik stála kniha?
- 2) Z 240 žáků školy se dvě třetiny dopravují do školy autobusem. Kolik žáků chodí do školy pěšky?
- 3) Zimní bunda stála 900 Kč. Je zlevněná o jednu pětinu ceny. Kolik Kč stojí bunda po slevě?
- 4) Ze 48 zaměstnanců jich 16 dojíždí. Jaká část zaměstnanců dojíždí?
- 5) V 7. třídě je 20 žáků. Dvě pětiny tvoří chlapci. Kolik je ve třídě dívek?
- 6) Babička měla 210 Kč. V potravinách utratila čtyři sedminy peněz. Kolik jí zbylo?
- 7) Ve městě žije přibližně 9 000 obyvatel. Dvě třetiny bydlí v domcích a zbytek na sídlišti. Kolik obyvatel žije v domcích a kolik na sídlišti?
- 8) Pan Kučera ujel z Olomouce do Brna již 120 km, což jsou čtyři pětiny z celkové cesty. Jaká je vzdálenost mezi Olomoucí a Brnem?
- 9) Lucie utratila 80 Kč z kapesného, což jsou dvě třetiny z celkového kapesného. Kolik jí zbylo?
- 10) Ve firmě pracuje 21 žen a zbývajících pět osmin tvoří muži. Kolik je ve firmě celkem zaměstnanců?
- 11)
 - a) $56 : (-28 + 20)$
 - b) $(56 - 52) \cdot (45 - 50)$
 - c) $(-25 - 15) : (-5)$
 - d) $(-8) + (+63) : (-7)$
 - e) $5 \cdot (-7) + 4 \cdot (-6) - 10$
 - f) $(15 - 9) \cdot (50 - 42)$
 - g) $-(25 - 29) \cdot (13 - 7) - (-10)$
 - h) $59 - (-5) \cdot 2 - (-6)$
 - i) $22 - 6 \cdot 4 + 3$
 - j) $56 + 2 \cdot (14 - 20)$
 - k) $100 - 3 \cdot (-3 - 6)$
 - l) $(50 - 15) : (28 - 35)$
 - m) $(-64) : (-8) - (+36) : 9$
 - n) $[40 : (7 - 12)] + [(-3 - 5) : 4]$
 - o) $25 - [12 - (4 - 9)] + 10$
 - p) $(8 - 10) + [12 - (-4) : 2]$
 - q) $[12 : (6 - 9)] + (10 - 20)$