

AHOJ DEVÁČCI

KRÁSNÉ PRÁZDNINY A HODNĚ ÚSPĚCHŮ NA NOVÉ ŠKOLE 😊😊😊

TENTOKRÁT PRO VŠECHNY STEJNĚ OPAKOVÁNÍ

ZKONTROLUJ SI VÝSLEDKY:

$$a) (3c + 7) + (10c - 5) = 13c + 2$$

$$b) 3a - 2b + 5 + (20a - 10) = 23a - 2b - 5$$

$$c) (-h^2 + 2) + (-h^2 - 4) = -2h^2 - 2$$

$$d) (4ab + 3c - 4) + (-7ab + 7c - 8) = -3ab + 10c - 12$$

$$e) 10k - 9m + (+8m - 7k) = 3k - m$$

$$f) (a^2 + b^2 + 2c) + (3a^2 - b^2 + 2c) = 4a^2 + 4c$$

$$g) + (-3r + 12t) + (-6r + 3t^2) = 3t^2 - 9r + 12t$$

$$h) x^2 - y^2 + 10 + (+2x^2 - 10y^2 - 21) = 3x^2 - 11y^2 - 11$$

$$i) \frac{1}{3}a + \frac{1}{4}b + \left(\frac{1}{2}a - \frac{1}{6}b\right) = \frac{5}{6}a + \frac{1}{12}b$$

$$j) 0,2x^2 + \frac{3}{4}y^2 - 2 + \left(\frac{3}{5}x^2 + \frac{1}{8}y^2 + \frac{3}{7}\right) = \frac{4}{5}x^2 + \frac{7}{8}y^2 - 1\frac{4}{7}$$

$$k) \left(\frac{1}{7}b - \frac{3}{8}a - \frac{2}{3}\right) + \left(\frac{1}{6}a - \frac{2}{3}b + \frac{7}{3}\right) = -\frac{5}{24}a - \frac{11}{21}b + \frac{5}{3}$$

$$l) + \left(\frac{2}{9}d - \frac{1}{10}e\right) + \left(\frac{1}{6}d - \frac{1}{3}e + 1\frac{1}{5}\right) = \frac{7}{18}d - \frac{13}{30}e + 1\frac{1}{5}$$

ZOPAKUJTE SI PROCENTA

1/ Vypočítej z paměti procentovou část:

- a) 20% z 65 ha je ...
- b) 25% ze 120 tanků je ...
- c) 75% z 200 kg je ...
- d) 101% ze 700 kg je ...
- e) 10% z 25,7 tun je ...
- f) 99% z 1 200 Kč je ...

2/ Vypočítej z paměti základ:

- a) 10% je 12,5 km
100% je ...
- b) 20% je 15 tun
100% je ...
- c) 50% je 1250 Kč
100% je ...
- d) 60% je 480 lístků
100% je ...
- e) 75% je 69 značek
100% je ...
- f) 150% je 180 lahví
100% je ...

POKUD SI NEVÍŠ S NĚČÍM RADY, TAK MI NAPIŠ ☺