**Samostatná práce**

(vyřešené úlohy můžeš naskenovat nebo vyfotit a poslat na e-mail milenasmejkalova@centrum.cz

do pátku 12.6.2020, správné řešení bude zveřejněno v sobotu 13.6.2020)

Vypočítej:

1. $16k+8k=$
2. $4a^{2}-15a^{2}=$
3. $c^{2}-5c^{2}-5=$
4. $0,9a^{2}-0,4b^{2}+1,1a^{2}=$
5. $1,2x+0,7y-0,9y-1,3y+y=$
6. $-\left(5a-8b\right)=$
7. $7z-\left(3z-y\right)=$
8. $6u∙3v=$
9. $5xy∙2yz=$
10. $4r∙5s∙\left(-4s\right)=$
11. $-6x∙\left(-5x^{2}y\right)=$
12. $8a∙\left(2a-3ab+b\right)=$
13. $-3u∙\left(5+2uv-7\right)=$
14. $\left(p+7\right)∙\left(3p+2\right)=$
15. $\left(5x+3y\right)∙\left(2x-6y\right)=$
16. $\left(p-q\right)∙\left(4p-3q\right)=$
17. $0,5a∙\left(2ab+6a-10b\right)=$
18. $-8∙\left(3x-4y+xy\right)=$