**Terület, kerület számítási feladatok – nyelvi előkészítő évfolyam**

1. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 5cm. Mekkora a területe, kerülete?
2. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 3cm. Mekkora a területe, kerülete?
3. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe, melynek alapja 8 cm, szára 5 cm?
4. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe,kerülete melynek alapja 48 cm, magassága 7 cm?
5. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek az oldala 20 cm?
6. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek a magassága 8.66 cm?
7. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 20 és 12cm, szárai 5cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
8. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 30 és 18cm, szárai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
9. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 9cm. Hosszabbik szára 13cm. Mekkora a területe, kerülete?
10. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 6cm. Hosszabbik szára 17cm. Mekkora a területe, kerülete?
11. Egy deltoid hosszabbik átlója, mely egyben szimmetriatengely 30cm, másik átlója a hosszabbik átlót 1:5 arányban osztja. Mekkora a területe, kerülete, ha a rövidebbik oldala 13cm. Mekkora a másik oldala?
12. Egy deltoid rövidebbik átlója, (mely nem a szimmetriatengely) 16cm, oldalainak a hossza 10cm, illetve 17cm. Mekkora a területe?
13. Egy rombusz egyik átlója 12cm. Oldalai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
14. Egy rombusz átlóinak aránya 3:4. Oldalai 20cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
15. Egy rombusz átlóinak aránya 5:12. Oldalai 26cm-esek. Mekkora a területe?
16. Egy téglalap átlója 34cm, oldalainak aránya 8:15. Mekkora a területe, kerülete?
17. Egy téglalap átlója 20cm, oldalainak aránya 3:4. Mekkora a területe, kerülete?
18. Egy téglalap egyik oldala 24cm, másik oldala 18cm-el kisebb, mint az átlója. Mekkora a területe?

**Terület, kerület számítási feladatok – nyelvi előkészítő évfolyam**

1. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 5cm. Mekkora a területe, kerülete?
2. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 3cm. Mekkora a területe, kerülete?
3. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe, melynek alapja 8 cm, szára 5 cm?
4. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe,kerülete melynek alapja 48 cm, magassága 7 cm?
5. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek az oldala 20 cm?
6. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek a magassága 8.66 cm?
7. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 20 és 12cm, szárai 5cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
8. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 30 és 18cm, szárai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
9. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 9cm. Hosszabbik szára 13cm. Mekkora a területe, kerülete?
10. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 6cm. Hosszabbik szára 17cm. Mekkora a területe, kerülete?
11. Egy deltoid hosszabbik átlója, mely egyben szimmetriatengely 30cm, másik átlója a hosszabbik átlót 1:5 arányban osztja. Mekkora a területe, kerülete, ha a rövidebbik oldala 13cm. Mekkora a másik oldala?
12. Egy deltoid rövidebbik átlója, (mely nem a szimmetriatengely) 16cm, oldalainak a hossza 10cm, illetve 17cm. Mekkora a területe?
13. Egy rombusz egyik átlója 12cm. Oldalai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
14. Egy rombusz átlóinak aránya 3:4. Oldalai 20cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
15. Egy rombusz átlóinak aránya 5:12. Oldalai 26cm-esek. Mekkora a területe?
16. Egy téglalap átlója 34cm, oldalainak aránya 8:15. Mekkora a területe, kerülete?
17. Egy téglalap átlója 20cm, oldalainak aránya 3:4. Mekkora a területe, kerülete?
18. Egy téglalap egyik oldala 24cm, másik oldala 18cm-el kisebb, mint az átlója. Mekkora a területe?

**Terület, kerület számítási feladatok – nyelvi előkészítő évfolyam**

1. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 5cm. Mekkora a területe, kerülete?
2. Egy derékszögű háromszög egyik befogója 1cm-rel kisebb, mint az átfogó, másik befogója 3cm. Mekkora a területe, kerülete?
3. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe, melynek alapja 8 cm, szára 5 cm?
4. Mekkora annak az egyenlő szárú háromszögnek a területe,kerülete melynek alapja 48 cm, magassága 7 cm?
5. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek az oldala 20 cm?
6. Mekkora annak a szabályos háromszögnek a területe, melynek a magassága 8.66 cm?
7. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 20 és 12cm, szárai 5cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
8. Egy szimmetrikus trapéz alapjainak a hossza 30 és 18cm, szárai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
9. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 9cm. Hosszabbik szára 13cm. Mekkora a területe, kerülete?
10. Egy derékszögű trapéz alapjainak hossza 14cm, és 6cm. Hosszabbik szára 17cm. Mekkora a területe, kerülete?
11. Egy deltoid hosszabbik átlója, mely egyben szimmetriatengely 30cm, másik átlója a hosszabbik átlót 1:5 arányban osztja. Mekkora a területe, kerülete, ha a rövidebbik oldala 13cm. Mekkora a másik oldala?
12. Egy deltoid rövidebbik átlója, (mely nem a szimmetriatengely) 16cm, oldalainak a hossza 10cm, illetve 17cm. Mekkora a területe?
13. Egy rombusz egyik átlója 12cm. Oldalai 10cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
14. Egy rombusz átlóinak aránya 3:4. Oldalai 20cm-esek. Mekkora a területe, kerülete?
15. Egy rombusz átlóinak aránya 5:12. Oldalai 26cm-esek. Mekkora a területe?
16. Egy téglalap átlója 34cm, oldalainak aránya 8:15. Mekkora a területe, kerülete?
17. Egy téglalap átlója 20cm, oldalainak aránya 3:4. Mekkora a területe, kerülete?
18. Egy téglalap egyik oldala 24cm, másik oldala 18cm-el kisebb, mint az átlója. Mekkora a területe?