ŚCIĄGA

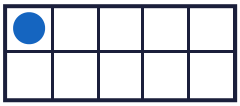
Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

6–8 lat · zerówka – kl. 2

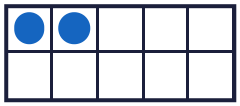
Przyjaciele dziesiątki

Pary liczb, które razem dają 10, to „przyjaciele dziesiątki”. Kto zna je na pamięć, szybko liczy przez próg: **8 + 5** = 8 + **2** + 3 = 13 (8 i 2 to przyjaciele!).

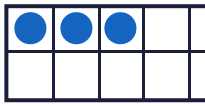
1 + 9 = 10



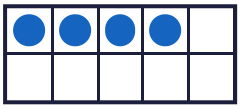
2 + 8 = 10



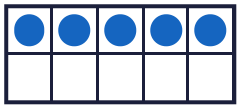
3 + 7 = 10



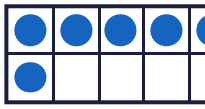
4 + 6 = 10



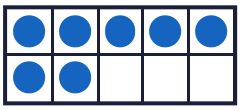
5 + 5 = 10



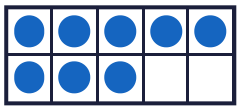
6 + 4 = 10



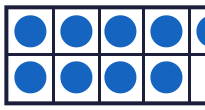
7 + 3 = 10



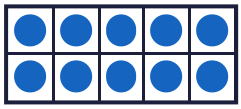
8 + 2 = 10



9 + 1 = 10



10 + 0 = 10



Przyjaciele 20 i 100

Ta sama zasada działa dalej: 13 + **7** = 20, bo 3 + 7 = 10. A 60 + **40** = 100, bo 6 + 4 = 10. Przy 37 + □ = 40 uzupełniamy tylko jedności: 7 + 3 = 10, więc □ = 3.

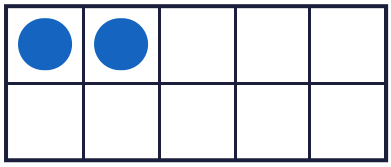
RAMKI DZIESIĄTKOWE

Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

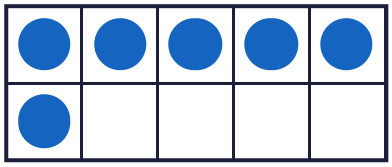
6–8 lat · zerówka – kl. 2

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

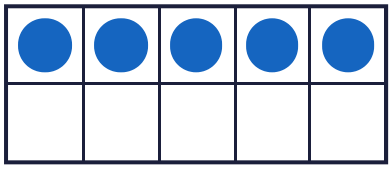
Policz kropki w ramce. Ile brakuje do 10? Dorysuj brakujące kropki innym kolorem i wpisz liczbę.



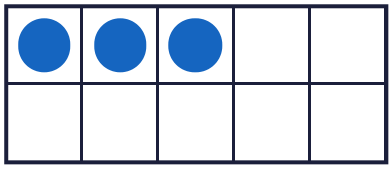
2 + ☐ = 10



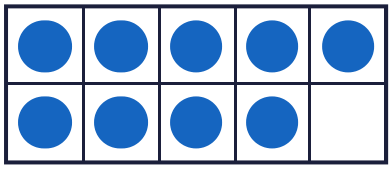
6 + ☐ = 10



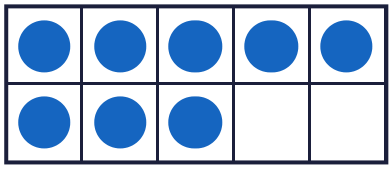
5 + ☐ = 10



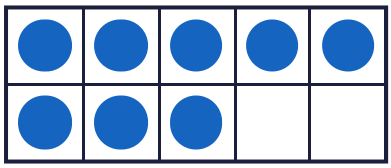
3 + ☐ = 10



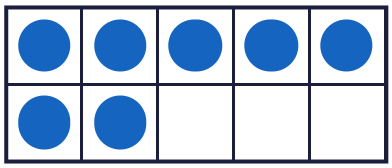
9 + ☐ = 10



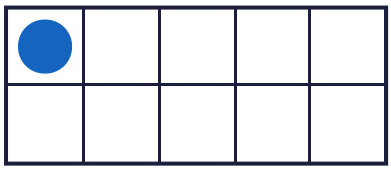
8 + ☐ = 10



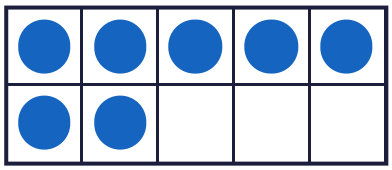
8 + ☐ = 10



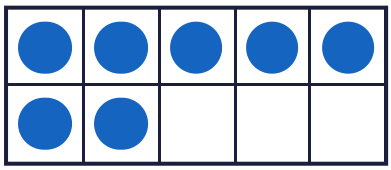
7 + ☐ = 10



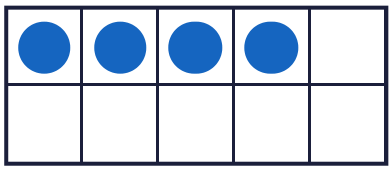
1 + ☐ = 10



7 + ☐ = 10



7 + ☐ = 10



4 + ☐ = 10

Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

6–8 lat · zerówka – kl. 2

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

10	
1	
	8
3	
	6
5	
	4
7	
	2
9	
	10

20	
11	
	16
15	
	12
17	
	8
9	
	1

100	
10	
	30
30	
	50
90	
	80
60	
	60

W każdym piętrze domku obie liczby razem dają liczbę z dachu. Dopisz brakujące.

2 **Uzupełnij okienka.**

10 − 8 = ☐ ☐ + 9 = 10 7 + ☐ = 10

☐ + 8 = 10 10 − 1 = ☐ 4 + ☐ = 10

8 + ☐ = 10 ☐ + 1 = 10 ☐ + 2 = 10

☐ + 4 = 10 2 + ☐ = 10 ☐ + 3 = 10

Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

6–8 lat · zerówka – kl. 2

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

1 Dopełnij do 20.

9 + ☐ = 20	17 + ☐ = 20	11 + ☐ = 20
13 + ☐ = 20	15 + ☐ = 20	14 + ☐ = 20
18 + ☐ = 20	4 + ☐ = 20	16 + ☐ = 20
8 + ☐ = 20	6 + ☐ = 20	3 + ☐ = 20

2 Dopełnij do najbliższej pełnej dziesiątki (np. 37 + 3 = 40).

22 + ☐ = ☐	76 + ☐ = ☐	61 + ☐ = ☐
84 + ☐ = ☐	52 + ☐ = ☐	25 + ☐ = ☐
48 + ☐ = ☐	33 + ☐ = ☐	44 + ☐ = ☐
88 + ☐ = ☐	75 + ☐ = ☐	28 + ☐ = ☐
83 + ☐ = ☐	35 + ☐ = ☐	71 + ☐ = ☐

Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

6–8 lat · zerówka – kl. 2

Imię i nazwisko: _____ Data: _____

1 Dopełnij do 100.

30 + ☐ = 100	33 + ☐ = 100	80 + ☐ = 100
10 + ☐ = 100	40 + ☐ = 100	60 + ☐ = 100
63 + ☐ = 100	70 + ☐ = 100	96 + ☐ = 100
20 + ☐ = 100	16 + ☐ = 100	93 + ☐ = 100

2 Przyjaciele dziesiątki w akcji: dodaj przez 10.

9 + 8 = 9 + ☐ + ☐ = ☐

9 + 7 = 9 + ☐ + ☐ = ☐

8 + 4 = 8 + ☐ + ☐ = ☐

7 + 5 = 7 + ☐ + ☐ = ☐

6 + 9 = 6 + ☐ + ☐ = ☐

9 + 9 = 9 + ☐ + ☐ = ☐

9 + 3 = 9 + ☐ + ☐ = ☐

8 + 9 = 8 + ☐ + ☐ = ☐

Przyjaciele dziesiątki – dopełnianie

6–8 lat · zerówka – kl. 2

Ramki (str. 2)

1) 2 + 8 · 2) 6 + 4 · 3) 5 + 5 · 4) 3 + 7 · 5) 9 + 1 · 6) 8 + 2 · 7) 8 + 2 · 8) 7 + 3 · 9) 1 + 9 · 10) 7 + 3 · 11) 7 + 3 · 12) 4 + 6

Domki (str. 3)

10: 1+9, 2+8, 3+7, 4+6, 5+5, 6+4, 7+3, 8+2, 9+1, 0+10 · 20: 11+9, 4+16, 15+5, 8+12, 17+3, 12+8, 9+11, 19+1 · 100: 10+90, 70+30, 30+70, 50+50, 90+10, 20+80, 60+40, 40+60

Okienka: 1) 10 − 8 = □ → 2 · 2) □ + 9 = 10 → 1 · 3) 7 + □ = 10 → 3 · 4) □ + 8 = 10 → 2 · 5) 10 − 1 = □ → 9 · 6) 4 + □ = 10 → 6 · 7) 8 + □ = 10 → 2 · 8) □ + 1 = 10 → 9 · 9) □ + 2 = 10 → 8 · 10) □ + 4 = 10 → 6 · 11) 2 + □ = 10 → 8 · 12) □ + 3 = 10 → 7

Do 20 i do pełnej dziesiątki (str. 4)

1) 9 + 11 = 20 · 2) 17 + 3 = 20 · 3) 11 + 9 = 20 · 4) 13 + 7 = 20 · 5) 15 + 5 = 20 · 6) 14 + 6 = 20 · 7) 18 + 2 = 20 · 8) 4 + 16 = 20 · 9) 16 + 4 = 20 · 10) 8 + 12 = 20 · 11) 6 + 14 = 20 · 12) 3 + 17 = 20

1) 22 + 8 = 30 · 2) 76 + 4 = 80 · 3) 61 + 9 = 70 · 4) 84 + 6 = 90 · 5) 52 + 8 = 60 · 6) 25 + 5 = 30 · 7) 48 + 2 = 50 · 8) 33 + 7 = 40 · 9) 44 + 6 = 50 · 10) 88 + 2 = 90 · 11) 75 + 5 = 80 · 12) 28 + 2 = 30 · 13) 83 + 7 = 90 · 14) 35 + 5 = 40 · 15) 71 + 9 = 80

Do 100 i przez próg (str. 5)

1) 30 + 70 · 2) 33 + 67 · 3) 80 + 20 · 4) 10 + 90 · 5) 40 + 60 · 6) 60 + 40 · 7) 63 + 37 · 8) 70 + 30 · 9) 96 + 4 · 10) 20 + 80 · 11) 16 + 84 · 12) 93 + 7

1) 9 + 8 = 9 + 1 + 7 = 17 · 2) 9 + 7 = 9 + 1 + 6 = 16 · 3) 8 + 4 = 8 + 2 + 2 = 12 · 4) 7 + 5 = 7 + 3 + 2 = 12 · 5) 6 + 9 = 6 + 4 + 5 = 15 · 6) 9 + 9 = 9 + 1 + 8 = 18 · 7) 9 + 3 = 9 + 1 + 2 = 12 · 8) 8 + 9 = 8 + 2 + 7 = 17