4

24

56

86

104

45400

LEGO education™

12
20
28
36

1:1

36:1

2

6

5

4

11

7

9

1x   2x

1

2x

2

2x

4

5

1x **1x**

6

2x

7

1x

8

8

1x   2x   1x

1x   1x   1x

1

8

2

3

9

2x 1x 1x 1x

1

2

10

1x 2x 1x 1x 2x

1 2 3

11

1x

12

2x **2x**

2x

13

1x

14

1x 1x 1x 1x 1x

1 ⑯

2

15

1x   1x

16

1x

17

18

4x

11

1x   2x

1   11

2

1x
1x
⑫ 1x

1:1 ⑫

1x 1x
1x 1x

1

2

21

1:1

1x   1x
1x   1x

1

2

23

4x   4x

4x

1

2

1x   1x

3

1x   1x   1x   1x

4

1x 1x 1x 1x

5

2x 2x

6

1x
3x

7

2x

8

1x   1x

2x **1x**

10

9

1x 1x 2x 1x 1x

1

2

4x

12

13

2x   2x

14

2x 2x

2x　　2x

16

2x

2x

14x

2x

15

6x

18

15

15

15

15

15

15

19

20

1x

2x   3   2x   2x

1

2   3

3   3

2x 2x ⑧ 7

1x 3x

21

⑧

1 2 7

7 7

22

23

1x 2x

1x 1x 1x

25

1x 1x 3

3

2x

27

1x   1x   1x

28

5

1x

29

1x 1x 1x 1x 1x

3

30

1x

1x

33

1x

1x

34

4x

1x

1

2

2x

3

7

1x   1x

7

4

1x

5

1x   1x

6

1x

7

2x

7

1x

8

7

9

9

1x 1x 3x 1x

1

9

2

10

1

2

3

11

4

1x   1x

11

9

5

2x

5

5

13

2x

2x

2x

15

16

3x 1x 1x

2x 1x

1

2

3

4

17

2x 1x 1x 1x 1x

1   2   3

18

1

2

3

2x   **2x**

19

20

2x   2x

21

2x   2x

22

4x

23

2x

2x

24

25

2x 2x

15

2x

4x

15

2x

2x

4x

27

15

2x

28

29

31

2x · 1x · 3

1x · 1x

1x 1x 1x 1x

1x 1x 1x 1x

1x

32

1

2

3

1x

4

9   7

1x   1x   1x

7

9

1x 1x

6

2x   1x

7

8

1x   1x

7

10

1x 3
1x
2x 1x 3
1x

1 3

2

3

1x   1x   1x

4

12

2x   1x   1x

1

2

1x   1x

14

2x 2x

2x

1x   1x

16

13

17

1x 1x 1x

18

Parts:
- 5 — 1x
- 1x (connector)
- 3 — 1x
- 7 — 1x
- 2x

1
7 → 3

2

3
5

19

1x

4x

1

1x

4x   1x

2

1x   1x

1x   1x

6   7

6

7

3

1x

4

⑥

1x   1x

⑥

⑥

6x

4x

1

5

2

5

x2

6

1x 2x

7

2x 1x

8

1x 1x 1x

4

9

1x
2x 2x 2x 2x

10

1 15

2 15

3

11

15

5

5

5

5

1x

1x

14

1

2

1x   1x   3   2x

3

16

2x
1x   1x
5

17

2x   1x   1x

4

4   4

18

9
1x 1x

19

1x

20

1x

1

2

| 1 | 2 |

2

22

- 1x
- 7
- 1x
- 6x
- 2x
- 2x

3

23

1x
1x
1x
2x
2x

2x

24

1

2

LEGO.com/brickseparator