½

½

21

1

½

½

10

8

Envelope @

½

½

21

34

Envelope @

Envelope @

8

1

½

½

½

½

34

46

8

1

½

½

½

½

46

59

Envelope @

8

1

½

½

½

½

21

1

½

½

10

8

Envelope @

½

½

21

34

Envelope @

Envelope @

8

1

½

½

½

½

34

46

8

1

½

½

½

½

46

59

Envelope @

8

1

½

½

½

½

10

21

Envelope @

Envelope @

8

1

½

½

½

½

21

34

8

1

½

½

½

½

34

46

Envelope @

8

1

½

½

½

½

46

59

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

10

18

8

1

½

½

17

½

25

½

Envelope @

8

½

1

½

24

½

32

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

31

39

Envelope @

8

1

½

½

½

½

Envelope @

900

1050

8

1

½

½

10

½

21

½

Envelope @

8

½

1

½

10

½

18

½

Envelope @

8

½

1

½

½

½

10

18

Envelope @

8

1

½

½

Maximal outcome: 1050; minimal outcome: 1. **Average outcome**: 30.80.

Calculation of average payment:

Sum of all 160 payments:

21 + 10 + 34 + 21 + 46 + 34 + 59 + 46 +

21 + 10 + 34 + 21 + 46 + 34 + 59 + 46 +

21 + 10 + 34 + 21 + 46 + 34 + 59 + 46 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

18 + 10 + 25 + 17 + 32 + 24 + 39 + 31 +

1050 + 900 + 21 + 10 + 18 + 10 + 18 + 10 +

40 × 1 + 40 × 8 =

4926.

Average payment:

4926/160 =

30.80.