

Algebra 5-5 Answers

5a) .684

5b) $\frac{11}{17+n}$

5c) 1

7) About 143 children

8a) Circle A: circumference 4π units & area 4π square units.

Circle B: circumference 10π units & area 25π square units.

8b) $\frac{2}{5}$

8c) $\frac{4}{25}$

9a) 20 minutes

9b) 384 words

10) m of angle ABC 126° ; m of angle CBD 54°

12) when $c = -4.5$

14a) $\frac{9x}{20}$

14b) $\frac{x}{20}$

14c) $\frac{x^2}{20}$

16) $\frac{5}{24}$

1) The probability that event E occurs

3a) 20%

3b) 80%

4a) 25

4b) 4%

4c) 48%

4d) 52%

4e) complementary