

DECIMALS TEST

3b

name.....

1) Convert to fractions
in simplest form.

- a) 0.7
- b) 0.85
- c) 0.8
- d) $0.\dot{4}$
- e) 0.44
- f) $0.\dot{3}$
- g) $0.\dot{6}\dot{3}$

2) Convert to decimals

- a) $\frac{3}{10}$
- b) $\frac{3}{4}$
- c) $\frac{68}{1000}$
- d) $\frac{3}{11}$
- e) $\frac{5}{9}$
- f) $\frac{7}{20}$
- g) $\frac{3}{25}$
- h) $\frac{5}{8}$

3) Arrange in
ascending order

- a) 0.3 , 0.52 , 0.178
- b) 1.2 , 0.832 , 0.95
- c) 0.4 , 0.55 , 0.2991

4) Simplify

- a) $4.67 + 21.5$
- b) 0.006×0.09
- c) $2.45 - 1.7$
- d) $15.35 \div 5$
- e) $24 - 2.57$
- f) 1.54×0.071
- g) $8.445 \div 0.04$

5) Convert $\frac{21}{16}$ to a decimal
(to 2 decimal places)

6) Simplify

- a) $1.9 - 0.3 \times 0.6$
- b) $(3.5 + 0.55) \div 5$
- c) $0.5 \div 0.04 + 0.7$
- d) $(0.4)^2 + (0.5)^2$
- e) $54 - 4.3 \times 6.2$