

DECIMALS TEST

3d

name.....

1) Convert to fractions
in simplest form.

- a) 0.9
- b) 0.75
- c) 0.8
- d) $0.\dot{1}$
- e) 0.64
- f) $0.\dot{8}$
- g) $0.\dot{2}\dot{1}$

2) Convert to decimals

- a) $\frac{1}{10}$
- b) $\frac{3}{4}$
- c) $\frac{58}{1000}$
- d) $\frac{1}{11}$
- e) $\frac{8}{9}$
- f) $\frac{7}{20}$
- g) $\frac{11}{25}$
- h) $\frac{5}{8}$

3) Arrange in
ascending order

- a) 0.3 , 0.21 , 0.278
- b) 1.5 , 0.622 , 0.25
- c) 0.5 , 0.75 , 0.1251

4) Simplify

- a) $3.87 + 41.5$
- b) 0.006×0.03
- c) $2.45 - 1.9$
- d) $85.35 \div 5$
- e) $24 - 2.77$
- f) 1.64×0.051
- g) $8.442 \div 0.04$

5) Convert $\frac{17}{19}$ to a decimal
(to 2 decimal places)

6) Simplify

- a) $1.6 - 0.9 \times 0.6$
- b) $(3.2 + 0.65) \div 5$
- c) $0.4 \div 0.05 + 0.3$
- d) $(0.2)^2 + (0.6)^2$
- e) $63 - 7.3 \times 6.2$