

[EXERCITIUL DAT la examen 2020](#)

2. Numărul care reprezintă  $\frac{1}{4}$  din 120 este egal cu ... .

TESTELE antrenament:

[Test 1](#)

2. Numărul care reprezintă 25% din 100 este egal cu ... .

[Test 2](#)

2. Dacă  $\frac{x}{4} = 3$ , atunci numărul  $x$  este egal cu ... .

[Test 3](#)

2. Numărul care reprezintă 50% din 1000 este egal cu ... .

[Test 4](#)

2. Opt kilograme de cartofi costă 16 lei. Patru kilograme de cartofi de același fel costă ... lei.

[Test 5](#)

2. Dacă 10% dintr-o sumă reprezintă 60 de lei, atunci suma este ... de lei.

[Test 6](#)

2. Numărul care reprezintă două treimi din 60 este egal cu ... .

[Test 7](#)

2. Un obiect costă 120 de lei. După o scumpire cu 10%, obiectul costă ... lei.

[Test 8](#)

2. După o scumpire cu 10%, prețul unui obiect devine 44 de lei. Prețul obiectului înainte de scumpire era ... de lei.

[Test 9](#)

2. Dacă  $\frac{x+3}{5} = \frac{14}{10}$ , atunci numărul real  $x$  este egal cu ... .

[Test 10](#)

2. Șase kilograme de mere costă 12 lei. Trei kilograme de mere de același fel costă ... lei.

[Test 11](#)

2. Dacă  $\frac{2a}{9} = \frac{4}{3b}$ , atunci numărul  $a \cdot b - 2$  este egal cu ... .

[Test 12](#)

2. Opt cărți de același fel costă în total 40 de lei. Două dintre aceste cărți costă în total ... lei.

[Test 13](#)

2. Dacă  $\frac{x+2}{12} = \frac{7}{6}$ , atunci  $x$  este egal cu ... .

[Test 14](#)

2. Zece caiete de același fel costă în total 30 de lei. Șapte dintre aceste caiete costă în total ... lei.

[Test 15](#)

2. Numărul care reprezintă un sfert din 20 este egal cu ... .

[Test 16](#)

2. Dacă  $\frac{x}{12} = \frac{5}{4}$ , atunci  $x$  este egal cu ... .

[Test 17](#)

2. Dacă  $\frac{a+6}{6} = \frac{4}{3}$ , atunci  $a$  este egal cu ... .

[Test 18](#)

2. Cel mai mare divizor comun al numerelor 12 și 18 este egal cu ... .

[Test 19](#)

2. Prețul unei cărți este 30 de lei. După o ieftinire cu 10%, prețul cărții va fi ... de lei.

[Test 20](#)

2. Dacă  $p\%$  din 50 este egal cu 10, atunci  $p$  este egal cu ... .

[Test 21](#)

2. Dacă  $x\%$  din 80 este egal cu 40, atunci  $x$  este egal cu ... .

[Test 22](#)

2. Numărul care reprezintă 10% din 20 este egal cu ... .

[Test 23](#)

2. Dacă  $\frac{2x-1}{3} = 5$ , atunci numărul  $x$  este egal cu ... .

[Test 24](#)

2. Numărul care reprezintă 75% din 100 este egal cu ... .

[Test 25](#)

2. O sută de kilograme de cartofi costă 150 de lei. Zece kilograme de cartofi de același fel costă ... lei.

[Test 26](#)

2. Dacă 50% dintr-un număr este 20, atunci numărul este egal cu ....

[Test 27](#)

2. Numărul care reprezintă o treime din 30 este egal cu ... .

[Test 28](#)

2. Un obiect costă 60 de lei. După o scumpire cu 10%, obiectul costă ... de lei.

[Test 29](#)

2. Zece kilograme de mere costă 30 de lei. Un kilogram de mere de același fel costă ... lei.

[Test 30](#)

2. Dacă  $\frac{x-1}{6} = \frac{1}{6}$ , atunci numărul real  $x$  este egal cu ....

[Test 31](#)

2. Un kilogram de mere costă 2,50 lei. Patru kilograme de mere de același fel costă ... lei.

[Test 32](#)

2. Dacă  $\frac{5a}{3} = \frac{20}{b}$ , atunci numărul  $5ab$  este egal cu ... .

[Test 33](#)

2. Zece caiete de același fel costă în total 40 de lei. Cinci dintre aceste caiete costă în total ... de lei.

[Test 34](#)

2. Dacă  $\frac{x-4}{12} = \frac{1}{6}$ , atunci  $x$  este egal cu ... .

[Test 35](#)

2. Șase creioane de același fel costă 7,50 lei. Un astfel de creion costă ... lei.

[Test 36](#)

2. Dintre numerele  $2,(3)$  și  $2,3$ , mai mare este numărul ... .

[Test 37](#)

2. Dacă  $a + 2b = 10$ , atunci numărul  $5a + 10b$  este egal cu ... .

[Test 38](#)

2. Un obiect costă 30 de lei. După o reducere a prețului cu 50%, prețul obiectului este de ... lei.

[Test 39](#)

2. Cel mai mic multiplu comun al numerelor 6 și 9 este egal cu ... .

[Test 40](#)

2. Cinci caiete de același fel costă 20 de lei. Trei astfel de caiete costă ... lei.